



Arxiu històric FUNDACIÓ JAUME BOFILL

Bibliografia sobre estratègia i proliferació nuclears

Vicenç Fisas

SEREMBRE 1983

ÍNDEX

	<u>referències</u>	<u>pàgina</u>
PRESENTACIÓ		7
INTRODUCCIÓ		11
BIBLIOGRAFIA SOBRE ESTRATÈGIA I PROLIFERACIÓ NUCLEARS		19
LA GUERRA NUCLEAR (Obres de caracter general)	1 al 103	21
CENTRALS NUCLEARS I PROLIFERACIÓ NUCLEAR	104 al 212	31
PROLIFERACIÓ NUCLEAR	213 al 429	43
L'ESTRATÈGIA NUCLEAR	430 al 899	61
L'ESTRATÈGIA NUCLEAR A EUROPA: L'OTAN I ELS EUROMÍSSILS	900 al 1074	97
L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DELS ESTATS UNITS	1075 al 1285	117
L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DE L'URSS	1286 al 1369	135
L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DE FRANÇA	1370 al 1435	145
L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DE LA GRAN BRETANYA	1436 al 1477	153
L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DE LA XINA	1478 al 1536	159
L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DE L'ÍNDIA	1537 al 1593	165
L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DELS PAÏSOS PROLI- FERANTS		171
Àfrica del Sud	1594 al 1622	175
Brasil	1623 al 1640	177
Israel	1641 al 1654	178
Pakistan	1655 al 1666	179
Irak	1667 al 1676	179
Altres països i regions	1677 al 1720	180
ELS ARMAMENTS NUCLEARS	1721 al 1828	185
La bomba de neutrons	1829 al 1894	197
Els míssils "Cruise"	1895 al 1927	201
Els míssils "MX"	1928 al 1959	203
EFECTES I CONSEQÜÈNCIES DE LA GUERRA NU- CLEAR	1960 al 2015	205
TERRORISME I ACCIDENTS NUCLEARS	2016 al 2043	211
DEFENSA CIVIL I PREVENCIÓ DE LA GUERRA NU- CLEAR	2044 al 2081	215
Annex 1 - ÍNDEX D'AUTORS		223
Annex 2 - REVISTES		237
Annex 3 - INSTITUCIONS I CENTRES ESPECIALITZATS		243
Annex 4 - VOCABULARI BÀSIC		251

INDICE

	<u>referencias</u>	<u>página</u>
PRESENTACIÓN		9
INTRODUCCIÓN		15
BIBLIOGRAFIA SOBRE ESTRATEGIA Y PROLIFERACIÓN NUCLEAR		19
LA GUERRA NUCLEAR (<i>Obras de caracter general</i>)	1 al 103	23
CENTRALES NUCLEARES Y PROLIFERACIÓN NUCLEAR	104 al 212	33
PROLIFERACIÓN NUCLEAR	213 al 429	45
LA ESTRATEGIA NUCLEAR	430 al 899	
LA ESTRATEGIA NUCLEAR EN EUROPA: LA OTAN Y LOS EUROMISILES	900 al 1074	101
LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE LOS ESTADOS UNIDOS	1075 al 1285	119
LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE LA URSS	1286 al 1369	137
LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE FRANCIA	1370 al 1435	145
LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE GRAN BRETAÑA	1436 al 1477	153
LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE CHINA	1478 al 1536	159
LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE LA INDIA	1537 al 1593	165
LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE LOS PAISES PROLIFERANTES		173
<i>Africa del Sur</i>	1594 al 1622	175
<i>Brasil</i>	1623 al 1640	177
<i>Israel</i>	1641 al 1654	178
<i>Pakistán</i>	1655 al 1666	179
<i>Irak</i>	1667 al 1676	179
<i>Otros países y regiones</i>	1677 al 1720	180
LOS ARMAMENTOS NUCLEARES	1721 al 1828	187
<i>La bomba de neutrones</i>	1829 al 1894	197
<i>Los misiles "Cruise"</i>	1895 al 1927	201
<i>Los misiles "MX"</i>	1928 al 1959	203
EFFECTOS Y CONSECUENCIAS DE LA GUERRA NUCLEAR	1960 al 2015	205
TERRORISMO Y ACCIDENTES NUCLEARES	2016 al 2043	211
DEFENSA CIVIL Y PREVENCIÓN DE LA GUERRA NUCLEAR	2044 al 2081	215
<i>Anexo 1 - INDICE DE AUTORES</i>		223
<i>Anexo 2 - REVISTAS</i>		237
<i>Anexo 3 - INSTITUCIONES Y CENTROS ESPECIALIZADOS</i>		243
<i>Anexo 4 - VOCABULARIO BÁSICO</i>		251

PRESENTACIÓ

Un dels problemes amb què topen ara els estudiosos de qualsevol tema és l'enorme volum d'informació existent. Algú ha dit que en la societat actual pot ser que hi hagi més gent que escriu que no pas que llegeix. Veritat o no, és evident que qui escriu ha de llegir -documentar-se és la paraula exacta- quantitats ingents de llibres, documents, publicacions, revistes, periòdics, etc. La producció individual de tants de papers s'afegeix a la que editen els centres, universitats, instituts, etc. públics i privats, amb recolzament estatal o sense, així com a la que publiquen els governs. I tot això com a producte d'un treball d'equips que, cada dia més, utilitzen màquines informàtiques. Així va néixer, al final dels anys 50 la denominació think tank, centre o factoria que reuneix persones que es dediquen a pensar i a produir papers. Podria haver-se arribat a l'absurd que, en alguns camps, el treball intel·lectual està autoalimentant-se. En altres paraules, que viu per a ell mateix.

Aquest fenomen, si és que es dona, suposaria una greu desconexió o desvinculació entre els subjectes clàssics de la informació, l'actiu o escriptor i el passiu o lector. De fet, proliferen les publicacions especialitzades que constitueixen ja un arcà que només poden entendre els iniciats. Es pot objectar que sempre ha succeït així i que, per tant, sobra aquesta observació. Això podria ser cert si ens referíssim només a ciències pures i a matèries tecnològiques molt especialitzades que no tenen interès per a un públic general. Amb tot, hi ha camps que, tot i ser complexos, abasten un àmbit extens. Un d'aquests és l'estratègia, en altre temps una disciplina rigurosament militar que ara abraça multitud d'aspectes i que compta amb molts més escriptors civils que no pas militars.

Conscients de la tendència natural a magnificar i a sobrevalorar a què s'exposa qui parla de la seva especialitat, anem a veure alguns fets concrets que justifiquen l'àmbit i la complexitat que donem a l'estratègia en el seu moment actual. En primer lloc, observem que des que han entrat en escena els arsenals nuclears la humanitat sencera ha començat a córrer un risc històric desconegut. Mai, certament, no havia existit la possibilitat de destrucció global. Aquesta situació, per cert poc dramatitzada, és governada mitjançant el que s'ha anomenat estratègia de dissuasió nuclear per amenaça. Una rara barreja de components psicològics carregats d'incertesa -es fonamenta en la credibilitat que pot aconseguir una amenaça que és racionalment increïble-, de components polítics i d'altres tecnològics en constant evolució. Aquests darrers produeixen uns armaments nuclears, creats per a ser desplecats però no utilitzats les característiques dels quals (precisió, abast, potència, etc.) cal que es donin a conèixer a fi i efecte de dissuadir l'oponent. Per raons funcionals, una cosa tan tradicional com el secret estratègic ha perdut bona part del seu valor. Un altre component, d'introducció recent, és el moral, en les seves versions ètica i religiosa, que va començar a manifestar-se amb un cert pes el 1.982.

Un estat de coses tan insòlit i la magnitud del risc han esperonat l'interès, tant de grans sectors de públic com dels entesos en els diversos components que intervenen en la dissuasió. En conseqüència, pot parlar-se d'una veritable allau informativa pel que fa a estratègia nuclear, dissuasió, armament estratègic, proliferació nuclear, etc. Ordenar de forma sistemàtica els treballs més importants apareguts en els darrers anys és una tasca que, per a ús propi, duen a cap els centres i institucions dedicats a l'especialitat que disposen de fons necessaris per a accedir a tanta informació. Per un investigador, documentalista o estudiós privat, la tasca és summament difícil. Per això té mèrit la "Guia Bibliogràfica sobre Estratègia i Proliferació Nuclear" realitzada per Vicenç Fisas Armengol, un dels escassos espanyols que du anys dedicat a aquests temes.

Vicenç Fisas és un estudiós compromès des de fa temps amb els moviments pacifistes i partidaris del desarmament. Pertany, tal com entenem, al corrent modern d'irenologia o de peace research, per descomptat més crític envers el fenomen de la guerra que no pas el corrent polemològic, però mancat de la virulència i la passió que caracteritzaven els antics moviments desarmamentistes i antimilitaristes. La "investigació o recerca de la pau" és, en essència, una actitud constructiva que ha d'ésser recolzada sempre que es mantingui al marge d'interessos sectaristes i persegueixi una pau justa i equilibrada. La "Guia Bibliogràfica" que presentem es manté al marge de corrents i moviments de qualsevol signe o ideologia. És un treball asèptic, molt més d'informació que no pas d'opinió, que recull dues mil referències sobre publicacions, bàsicament nord-americanes i, en segon lloc, britàniques.

L'autor explica en la presentació els límits que forçosament ha de tenir la tasca bibliogràfica per ell realitzada. L'entrada que porta cadascun dels apartats i capítols proporciona una idea sobre els autors i fonts més importants i els annexos dedicats a revistes, institucions i centres de l'especialitat poden considerar-se complets i perfectament posats al dia. Tant pel que fa als noms com a les publicacions s'observa la preponderància concedida a les fonts que podríem anomenar independents i crítiques, en contraposició a aquelles més o menys vinculades a postures oficialistes. Per citar un exemple, hi ha més referències al SIPRI que no pas a l'IISS, cosa que és prou eloqüent per a qui està al corrent de les característiques i afiliacions dels centres més importants que treballen en aquest camp. S'adonarà el lector de l'escassa presència de noms i títols espanyols. Això passa perquè realment, aquesta especialitat reb molt poca atenció a Espanya i gran part dels treballs que produeixen les Forces Armades són inaccessibles pels estudiosos civils, donat el seu caràcter de difusió limitada. Per això aquesta obra té el mèrit indiscutible d'obrir un camí en l'erm estratègic espanyol, amb l'esperança que serveixi perquè la nostra intel·lectualitat, especialment a les universitats, faci atenció a un camp fins ara oblidat i que és de vital importància. Es tracta, en última instància, de la supervivència del gènere humà.

Francisco L. de Sepúlveda.

PRESENTACIÓN

Uno de los problemas con los que se encuentran ahora los estudiosos de cualquier tema es el enorme volumen de información existente. Alguien ha dicho que en la sociedad actual puede que haya más gente que escriba que gente que lea. Ciertamente o no, es evidente que quienes escriben han de leer -documentarse, es el término exacto- cantidades ingentes de libros, documentos, publicaciones, revistas, periódicos, etc. La producción individual de tanto papel se une a la que editan los centros, universidades, institutos, etc. públicos y privados, con o sin apoyos estatales, así como los que publican los gobiernos. Todos éstos, como producto del trabajo de equipos que, cada día más, se sirven de máquinas informáticas. Así nació, al final de los años 50, la denominación think tank, centro o factoría que reúne a personas que se dedican a pensar y a producir papeles. Podría haberse llegado al absurdo de que, en algunos campos, el trabajo intelectual está autoalimentado. En otras palabras, que vive para sí mismo.

Tal fenómeno, si es que existe, supondría una grave desconexión o desvinculación entre los sujetos clásicos de la información, el activo o escritor y el pasivo o lector. De hecho, proliferan las publicaciones especializadas que constituyen ya un arcano que sólo son capaces de entender los iniciados. Cabe objetar que siempre sucedió así y que, por tanto, huelga esta observación. Podría ser, si nos refiriésemos únicamente a ciencias puras y materias tecnológicas muy especializadas que carecen de interés para el público en general. Sin embargo, existen campos que, aún complejos, alcanzan un extenso ámbito. Uno de ellos es la estrategia, otrora una disciplina rigurosamente militar que ahora abarca multitud de aspectos y que cuenta con muchos más escritores civiles que militares.

Conscientes de la tendencia natural a magnificar y sobrevalorar a que está expuesto quien habla de su especialidad, veamos algunos hechos concretos que justifican el ámbito y la complejidad que asignamos a la estrategia en el momento que ahora vive. En primer lugar, observemos que desde la entrada en escena de los arsenales nucleares la humanidad entera empezó a correr un riesgo históricamente desconocido. Jamás, en efecto, había existido la posibilidad de destrucción global. Esta situación, por cierto poco dramatizada, es gobernada mediante lo que se ha llamado estrategia de disuasión nuclear por amenaza. Una rara mezcla de componentes psicológicos cargados de incertidumbre -se basa en la credibilidad que consiga una amenaza que es racionalmente increíble- de componentes políticos y de otros tecnológicos en constante evolución. Estos últimos producen unos armamentos nucleares, creados para ser desplegados pero no utilizados y cuyas características (precisión alcance, potencia, etc.) deben ser aireadas a efectos de disuadir al oponente. Por razones funcionales, algo tan tradicional como el secreto estratégico ha perdido buena parte de su valor. Un componente más reciente introducción es la moral, en sus versiones ética y religiosa, que empezó a manifestarse con peso en 1.982.

Tan insólito estado de cosas y la magnitud de los riesgos han espoleado el interés, tanto de grandes sectores de público como de los versados en los diversos componentes que intervienen en la disuasión. En consecuencia, puede hablarse de un verdadero aluvión informativo en cuanto a estrategia nuclear, disuasión, armamentos estratégicos, proliferación nuclear, etc. Ordenar de forma sistemática los trabajos más importantes aparecidos en los últimos años es tarea que, para uso propio, efectúan los centros e institutos dedicados a la especialidad que cuentan con los fondos necesarios para acceder a tanta información. Para un investigador, documentalista o estudioso privado, la tarea es sumamente difícil. Por ello encierra mérito la "Guía Bibliográfica sobre Estrategia y Proliferación Nuclear" realizada por Vicenç Fisas Armengol, uno de los escasos españoles que lleva años dedicado a estos temas.

Vicenç Fisas es un estudioso comprometido desde hace tiempo con los movimientos pacifistas y partidarios del desarme. Pertenece, entendemos, a la moderna corriente de irenología o de peace research, desde luego más crítica del fenómeno de la guerra que la corriente polemológica pero carente de la virulencia y el apasionamiento que caracterizaron a los antiguos movimientos desarmamentistas y antimilitaristas. La "investigación o búsqueda de la paz" es, en esencia, una actitud constructiva que debe ser apoyada siempre que se mantenga al margen de intereses sectaristas y persiga una paz justa y equilibrada. La "Guía Bibliográfica" que presentamos está al margen de corrientes y movimientos de cualquier signo o ideología. Es un trabajo aséptico, mucho más de información que de opinión, que recoge dos mil referencias sobre publicaciones, mayormente norteamericanas y, en segundo lugar, británicas.

El autor explica en la presentación los límites que forzosamente ha de tener la labor bibliográfica por él realizada. La entrada que lleva cada uno de los apartados y capítulos proporciona una idea sobre los autores y fuentes más importantes y los anexos dedicados a revistas, instituciones y centros de la especialidad pueden considerarse completos y perfectamente puestos al día. Tanto en los nombres como en las publicaciones se observa la cierta preponderancia concedida a las fuentes que podríamos llamar independientes y críticas, en contraposición a aquellas más o menos vinculadas a posturas oficialistas. Por citar un ejemplo, una mayor cantidad de referencias del SIPRI que del IISS lo cual habla por sí solo a quienes están al corriente de las características y afiliaciones de los centros más importantes que trabajan en este campo. Reparará el lector en la escasez de nombres y títulos españoles. Esto es así porque, realmente, esta especialidad recibe muy poca atención en España y gran parte de los trabajos que producen las Fuerzas Armadas resultan inaccesibles a los estudiosos civiles por el carácter que tienen de difusión limitada. De ahí que esta obra tenga el mérito indiscutible de roturar un camino en el erial estratégico español, con la esperanza de que sirva para que nuestra intelectualidad, en las universidades principalmente, preste atención a un campo hasta ahora olvidado y de importancia vital. Trata, en última instancia, de la supervivencia del género humano.

Francisco L. de Sepúlveda.

INTRODUCCIÓ

No cal dir, i el contingut d'aquesta bibliografia ho posa ben en evidència, la quasi monopolització en la recerca i en la publicació de treballs estratègics per part dels Estats Units i, en un grau menor, de la Gran Bretanya. Resulta lògic i comprensible que la primera potència econòmica i militar del món esdevingui productora de gran quantitat d'estudis sobre temes internacionals. Els seus propis interessos i necessitats ho estimulen i faciliten.

També és cert, però, que la temàtica internacional i, dins d'aquesta, l'aspecte concret de l'estratègia i la proliferació nuclear, són qüestions d'un abast i una repercussió directa que depassa les fronteres geogràfiques de les grans potències, per a convertir-se en un afer de caràcter universal. Perquè, més que qualsevol altra cosa, el perill de la guerra nuclear o de la seva preparació és quelcom universal. Mai l'home no havia tingut a les seves mans una capacitat de destrucció tan gran com en el moment present. És, per tant, un afer de tots, políticament i moralment, el debat que la utilització militar de l'àtom ha obert en la societat internacional.

Aquest treball ha estat concebut i realitzat a partir d'aquest principi. Per a estimular una discussió, per a enriquir-la i per a trobar nous elements, cal conèixer el que s'ha dit i s'ha fet fins al moment, sobretot quan el tema a debatre és particularment conflictiu i les opinions que se n'han donat solen moure's en un terreny sovint més dominat per la passió que pel seny i la prudència.

Com es podrà comprovar en aquesta bibliografia, el debat sobre l'estratègia nuclear ha proporcionat una abundant i rica literatura. Evidentment, ni tot el ressenyat és interessant ni tot el que és interessant ha quedat ressenyat. Tots els manuals bibliogràfics pateixen del mateix problema. Considero, però, que la mostra que incloem és prou àmplia com per a abastar una part molt important del que s'ha publicat sobre aquesta qüestió.

Les limitacions d'aquesta bibliografia són, bàsicament, les derivades de la seva metodologia. Quant els idiomes, s'han inclòs els materials publicats en llengua anglesa, francesa, castellana, catalana i italiana. Aquest ordre és més o menys, coincidint amb la quantitat de referències indexades. El fet de no comprendre l'alemany no m'ha permès d'incloure una important bibliografia produïda pels investigadors d'aquell país, tot i que molts d'aquests treballs han estat traduïts a l'anglès.

En general, he partit del principi d'indexar, fora dels llibres i opuscles, només els articles de revistes que tinguessin més de quatre pàgines, exceptuant alguns capítols en els quals la bibliografia no és abundant. De vegades, he cregut convenient d'incloure'ls, malgrat d'ésser curts, per llur interès, especialment si han estat publicats en català o castellà.

Respecte al període abraçat, no he partit de cap esquema fix, encara que he donat preferència al material publicat a partir del 1960. La majoria de les referències són, però, posteriors al 1970 i arriben fins al febrer de 1982.

Per a la realització d'aquesta bibliografia he utilitzat cinc sistemes fonamentals d'obtenció de referències:

- 1 - La utilització de publicacions bibliogràfiques
- 2 - El buidat directe d'una bona part de les revistes assenyalades
- 3 - Les bibliografies existents en alguns llibres rics en referències
- 4 - Les bibliografies aparegudes en algunes revistes estratègiques
- 5 - La consulta a guies d'estudi sobre temes militars.

Les publicacions bibliogràfiques periòdiques que han estat buidades, des del 1970, han estat les següents:

- "Monthly Bibliography" (Part I i II), United Nations (Genève)
- "Bulletin analytique de documentation politique, économique et sociale contemporaine", Fondation Nationale des Sciences Politiques (Paris)
- "Bibliographie internationale des Sciences Sociales", Comité International pour l'Information et la Documentation en Sciences Sociales, Tavistock Publications (London)

Alguns llibres presenten bibliografies molt àmplies i cuidades sobre alguns dels aspectes tractats en aquesta guia. D'entre ells, voldria fer esment d'un que és fonamental per a l'estudi d'aquest tema: "Tactical Nuclear Weapons: European Perspectives", SIRPI/Taylor & Francis, 1978 (London)

Les revistes que inclouen normalment moltes referències són, entre d'altres, Survival, ADIU Report, Bulletin of Peace Proposals, Politique Etrangère, Politique Internationale, Foreign Affairs.

Els anuaris o les publicacions de consulta sobre temes militars i estratègics inclouen una àmplia bibliografia d'utilitat. D'aquests llibres n'han estat buidats els següents:

- "Bibliography on World Conflict and Peace", Elise Boulding, J. Passmore i Robert Scott Gassher - Westview Press (Boulder, Col), 1979
- "Research Guide to Current Military and Strategic Affairs", William M. Arkin - Institute for Policy Studies, 1981
- "Peace Research around the World", Hanna & Alan Newcombe, Canadian Peace Research Institute, 1972
- "Recent advances in Peace and Conflict Research", Juergen Rehring - Sage (London), 1976
- "Disarmament: A select bibliography 1967-1972", United Nations 1973

És evident que un treball bibliogràfic s'enriqueix més com més el documentalista que el realitza pot disposar dels elements tècnics que avui dia facilita la informàtica. Aquest, però, no és el cas del present treball. Més de la meitat de les referències han estat consultades o llegides directament per l'autor. La no existència de centres d'estudi sobre temes internacionals a Espanya dotats de mitjans econòmics que permetin aquesta mena de tasques, i la dificultat o la impossibilitat d'obtenir subvencions de les instàncies oficials, no han permès d'acurar més una recerca com aquesta. La bona

voluntat dels qui han col.laborat i ajudat a cercar informació, supleix, crec, les limitacions pròpies d'un treball artesanal. Tant de bo que aquesta guia serveixi d'estímul per a què futurs treballs de consulta puguin realitzar-se amb més facilitat i comoditat.

Aquesta guia està basada en unes 2.000 referències sobre estratègia i proliferació nuclears. Consta de 24 apartats i 16 capítols. Cadascun d'aquests va precedit d'un comentari general, la intenció del qual és introduir el lector al tema de les referències, tot assenyalant els autors més destacats i els centres i revistes que més tracten la qüestió, de manera que qualsevol persona que vulgui aprofundir en un aspecte concret pugui saber on trobar el material que necessita. Un 56% de la bibliografia fa referència a l'estratègia nuclear, en general i per països; un 21% tracta de la proliferació nuclear, un 11% sobre els armaments nuclears i, la resta, sobre qüestions connexes.

Acompanyen aquesta bibliografia quatre annexos. El primer és un índex d'autors, amb els números de les referències corresponents a la bibliografia. L'annex 2 recull les adreces de les revistes més esmentades en aquest treball; l'annex 3 fa el mateix amb els centres i institucions que tracten amb més atenció el tema de l'estratègia nuclear. L'annex 4 és un petit diccionari sobre la terminologia pròpia d'aquest tema, i que creiem que pot ésser d'utilitat al lector no especialitzat en aquest tipus d'estudis.

Malgrat l'extensió de la bibliografia, el lector s'adonarà que hi manquen referències i comentaris de qüestions relacionades amb l'estratègia nuclear, de la importància com, per exemple, el control dels armaments nuclears, el desarmament nuclear, etc. La bibliografia d'aquests temes és nombrosíssima i multiplicaria l'extensió d'aquest treball a un nivell que no faria viable la seva publicació. Les limitacions en l'espai han obligat, així, a prescindir d'aquests aspectes i centrar la bibliografia al contingut que li dona títol: l'estratègia i la proliferació nuclear.

Com es podrà comprovar, lògicament, les referències s'han recollit en llur llengua original. Els comentaris, però, s'han fet bilingües, i per una raó fonamental: el tema de l'estratègia i la proliferació nuclears no ha estat prou difós a l'Estat espanyol ni existeix cap guia bibliogràfica de les característiques d'aquesta. Això ens ha fet pensar en la conveniència que els comentaris fossin explicats igualment en castellà, per tal de donar-los una completa comprensió.

Finalment, he d'agrair la valuosíssima col.laboració del Stokholm International Peace Research Institute (SIPRI), que m'ha proporcionat desinteressadament, des de fa molts anys, abundant material sobre aquesta problemàtica, i del Centre d'Informació i Documentació Internacionals de Barcelona (CIDOB), fet que m'ha permès de consultar un important material per a realitzar aquesta bibliografia. D'una manera particular, voldria fer constar el meu reconeixement a la Fundació Jaume Bofill, no solament per l'ajuda econòmica prestada, sinó per l'interès que ha mostrat en tot moment per tal que, des d'aquest racó de món que és Catalunya, es puguin estudiar també unes qüestions internacionals que haurien de ser d'interès per a tots els homes.

INTRODUCCIÓN

Parece evidente, y el contenido de esta bibliografía lo atestigua, la casi total monopolización de los Estados Unidos y, en un grado menor, de Gran Bretaña, en la investigación y publicación de trabajos estratégicos. Resulta lógico y comprensible que la primera potencia económica y militar del mundo sea productora de gran cantidad de estudios sobre temas internacionales. Sus propios intereses y necesidades lo estimulan y facilitan.

También es cierto, sin embargo, que la temática internacional y, dentro de ésta, el aspecto concreto de la estrategia y proliferación nuclear, son cuestiones de un alcance y una repercusión directa que sobrepasan las fronteras geográficas de las grandes potencias, para convertirse en un asunto de carácter universal. Porque, más que cualquier otra cosa, el peligro de la guerra nuclear o de su preparación es universal. Nunca el hombre ha tenido en sus manos una capacidad de destrucción tan elevada como en el presente. Es, por tanto, un asunto que concierne a todos, política y moralmente, el debate que la utilización militar del átomo ha abierto en la sociedad internacional.

Este estudio ha sido concebido y realizado a partir de este principio. Para estimular una discusión, para enriquecerla y para encontrar nuevos elementos, conviene conocer lo que se ha dicho y hecho hasta el momento, especialmente cuando el tema a debatir es particularmente conflictivo y las opiniones que se han vertido sobre él suelen moverse en un terreno dominado por la pasión, más que por el juicio y la prudencia.

Como podrá comprobarse en esta bibliografía, el debate sobre la estrategia nuclear ha proporcionado una rica y abundante literatura. Evidentemente, ni todo lo señalado es interesante ni todo lo de interés ha podido ser reseñado. Todos los manuales bibliográficos tienen el mismo problema. Con todo, considero que la muestra que incluimos es suficientemente amplia como para abarcar una parte bastante importante de lo que se ha publicado sobre esta cuestión.

Las limitaciones de esta bibliografía son, básicamente, las derivadas de su metodología. En cuanto a los idiomas, se han incluido los materiales publicados en lengua inglesa, francesa, española, catalana e italiana. Este orden es más o menos coincidente con la cantidad de referencias anotadas. El hecho de no comprender el alemán no me ha permitido incluir la bibliografía producida por numerosos investigadores alemanes, aunque muchos de sus trabajos han sido traducidos al inglés.

En general, he partido del principio de incluir, aparte de los libros y opúsculos, sólo los artículos de revistas que tuviesen más de cuatro páginas, exceptuando algunos capítulos en los que la bibliografía no es muy abundante. Algunas veces he creído conveniente incluirlos, a pesar de ser de corta extensión, por su interés, especialmente si han estado publicados en español o catalán.

Respecto al período abarcado, no he partido de ningún esquema riguroso, aunque he dado preferencia al material publicado a partir de 1960. La mayoría de las referencias son posteriores, de todas formas, a 1970, y abarcan hasta febrero de 1982.

Para la realización de esta bibliografía he utilizado cinco sistemas principales de obtención de referencias:

- 1 - La utilización de publicaciones bibliográficas.
- 2 - El vaciado directo de buena parte de las revistas señaladas.
- 3 - Las bibliografías existentes en algunos libros ricos en referencias.
- 4 - Las bibliografías aparecidas en algunas revistas estratégicas.
- 5 - La consulta de guías de estudio de temas militares.

Las publicaciones bibliográficas periódicas que han sido vaciadas, desde 1970, son las siguientes:

- "Monthly Bibliography" (Part I y II), United Nations (Genève).
- "Bulletin analytique de documentation politique, économique et sociale contemporaine", Fondation Nationale des Sciences Politiques (Paris).
- "Bibliographie internationale des Sciences Sociales", Comité International pour l'Information et la Documentation en Sciences Sociales, Tavistock Publications (London).

Algunos libros presentan bibliografías muy amplias y cuidadas sobre varios de los aspectos tratados en esta guía. Entre estos, querría hacer especial mención a uno que considero fundamental para el estudio de este tema: "Tactical Nuclear Weapons: European Perspectives", SIPRI/Taylor & Francis, 1978(London).

Las revistas que incluyen habitualmente referencias en abundancia son, entre otras: Survival, ADIU Report, Bulletin of Peace Proposals, Politique Etrangère, Politique Internationale y Foreign Affairs.

Los anuarios o las publicaciones de consulta sobre temas militares y estratégicos incluyen también amplias referencias bibliográficas de utilidad. De ellos, han sido vaciados los siguientes:

- "Bibliography on World Conflict and Peace", Elise Boulding, J. Robert Passmore y Robert Scott Gassher - Westview Press (Boulder, Cal.), 1979
- "Research Guide to Current Military and Strategic Affairs", William M. Arkin - Institute for Policy Studies, 1981.
- "Peace Research around the World", Hanna & Alan Newcombe, Canadian Peace Research Institute, 1972.
- "Recent Advances in Peace and Conflict Research", Juergen Riedring, Sage (London), 1976.
- "Disarmament: A select bibliography 1967-1972", United Nations, 1973.

Resulta evidente que un trabajo bibliográfico se enriquece más cuanto más el documentalista que lo realiza puede disponer de los elementos técnicos que, hoy día, facilita la informática. Pero este no es el caso del trabajo presente. Más de la mitad de las re

referencias han sido consultadas o leídas directamente por el autor. La no existencia de centros de estudio sobre temas internacionales en España, dotados de medios económicos que permitan este tipo de investigaciones, y la dificultad o imposibilidad de obtener subvenciones de las instancias oficiales, no han permitido apurar en exceso una investigación como ésta. La buena voluntad de los que han colaborado y ayudado a buscar la información suple, con todo, las limitaciones propias de un trabajo artesanal. Ojalá que esta guía sirva de estímulo para que futuros trabajos de consulta puedan realizarse con más facilidad y comodidad.

Esta guía está basada en unas 2.000 referencias sobre estrategia y proliferación nuclear. Consta de 24 apartados y 16 capítulos. Cada uno de estos va precedido de un comentario general, cuya intención es la de introducir al lector al tema de las referencias, señalando los autores más destacados y los centros y revistas que tratan más asiduamente esta cuestión, de forma que cualquier persona que quiera profundizar en un aspecto concreto pueda saber dónde encontrar el material que necesita. Un 56% de la bibliografía hace referencia a la estrategia nuclear, en general y por países; un 21% trata de la proliferación nuclear; un 11% sobre los armamentos nucleares y, el resto, sobre cuestiones conexas.

Acompaña esta bibliografía un conjunto de cuatro anexos. El primero es un índice de autores, con los números de las referencias correspondientes en la bibliografía. El anexo nº 2 recoge las direcciones de las revistas más comentadas en este trabajo; el anexo nº 3 hace lo mismo con los centros e instituciones que tratan con más atención el tema de la estrategia nuclear. El anexo nº 4 es un pequeño diccionario sobre la terminología propia de este tema y que creo puede ser de utilidad al lector no especializado en este tipo de estudios.

A pesar de la extensión de la bibliografía, el lector observará que faltan referencias y comentarios sobre temas relacionados con la estrategia nuclear, de la importancia de, por ejemplo, el control de los armamentos, el desarme nuclear, etc. La bibliografía de estos temas es amplísima y multiplicaría la extensión de este trabajo a unos niveles que no harían viable su publicación. Las limitaciones de espacio han obligado, pues, a prescindir de estos aspectos y centrar la bibliografía al contenido del título: la estrategia y la proliferación nuclear.

Lógicamente, como podrá comprobarse, las referencias están recogidas en su lengua original. Los comentarios, sin embargo, se han hecho bilingües por un motivo fundamental: el tema de la estrategia y la proliferación nuclear no ha sido suficientemente divulgado en España ni existe ninguna guía bibliográfica de estas características. Esta realidad nos ha hecho pensar en la conveniencia de exponer los comentarios también en castellano, con objeto de darles una completa comprensión.

Finalmente, quiero agradecer la valiosísima colaboración del Stockholm International Peace Research Institute (SIPRI), que me ha proporcionado desinteresadamente, desde hace años, abundante material sobre estos problemas, y al Centre d'Informació i Documentació

Internacionals a Barcelona (CIDOB), que me ha permitido consultar importante material para la realización de esta bibliografía. Y de una manera particular, quiero hacer constar mi reconocimiento a la Fundació Jaume Bofill, no sólo por la ayuda económica que me ha prestado, sino por el interés que también ha mostrado, en todo momento, para que, desde este rincón del mundo que es Cataluña, puedan igualmente estudiarse cuestiones internacionales que tendrían que ser del interés de todos los humanos.

BIBLIOGRAFIA / BIBLIOGRAFIA

LA GUERRA NUCLEAR

Atès que aquest llibre recull un bon nombre d'obres que, malgrat llur catalogació en un apartat concret, tracten d'una manera genèrica el tema de la guerra nuclear i dels perills de l'estratègia nuclear, hem cregut convenient seleccionar en un apartat global aquells estudis que donen una visió general del fenomen.

Alguns d'ells tenen un contingut essencialment filosòfic i moral (Born, Bouthoul, Jaspers, G. Goodwin, Muller, Russell) o psicoanalític (Fornari, Kaplan), sovint realitzats per científics relacionats amb la investigació de l'energia nuclear i la física atòmica. La resta dels treballs presentats tenen un contingut més polític i geoestratègic (F. Barnaby, L.R. Beres, R. Bousquet, B. Brodie, H. Kahn, López de Sepúlveda, L. Poirier, D. Smith) o històric (R. Aron, J. Collins, C. Delmas, A. Fontaine, B. Goldschmidt, H. York). Com es pot suposar, aquest llistat ofereix una gran diversitat d'opinions i d'anàlisis. Per a Herman Kahn, un dels futurs més coneguts dels Estats Units i director del Hudson Institute fa uns anys, per exemple, la multiplicació de les potències nuclears és un factor positiu que ajudarà a preservar la pau. Aquesta tesi és totalment contrària a la sostinguda per analistes com Frank Barnaby, director del SIPRI, per a qui la principal causa de la inestable situació internacional del moment present és la contínua cursa d'armaments entre les dues grans potències i l'impacte obstaculitzador que aquest desenvolupament armamentista té per a aconseguir un control efectiu dels armaments i alliberar els països d'aquest cercle viciós d'adquisició i desenvolupament dels armaments.

Es destacable la tasca divulgadora del SIPRI en aquests temes, especialment a través dels seus anuaris, en els quals es recull informació rigorosa sobre els fenòmens més destacables de l'estratègia i dels armaments nuclears, així com dels intents que es realitzen per a regular-los o reduir-los.

LA GUERRA NUCLEAR

Dado que este libro recoge un buen número de obras que, a pesar de su catalogación en un apartado concreto, tratan de una forma genérica el tema de la guerra nuclear y de los peligros de la estrategia nuclear, hemos creído conveniente seleccionar en un apartado global aquellos estudios que dan una visión general del fenómeno.

Algunos de ellos tienen un contenido fundamentalmente filosófico o moral (Born, Bouthoul, Jaspers, G. Goodwin, Muller, Russell) o psicoanalítico (Fornari, Kaplan), a menudo realizados por científicos relacionados con la investigación de la energía nuclear y la física atómica. El resto de los trabajos presentados tienen un contenido más político y geoestratégico (F. Barnaby, L.R. Beres, R. Bousquet, B. Brodie, H. Kahn, López de Sepúlveda, L. Poirier, D. Smith) o histórico (R. Aron, J. Collins, C. Delmas, A. Fontaine, B. Goldschmidt, H. York). Como puede suponerse, este listado ofrece una gran variedad de opiniones y de análisis. Para Herman Kahn, uno de los futurólogos más conocidos de los Estados Unidos y ex-director del Hudson Institute, la multiplicación de las potencias nucleares, por ejemplo, es un factor positivo que ayudará a preservar la paz. Esta tesis es totalmente contraria a la sostenida por analistas como Frank Barnaby, director del SIPRI, para quien la principal causa de la inestable situación internacional del momento presente es la continua carrera de armamentos entre las dos grandes potencias y el impacto obstaculizador que este desarrollo armamentista tiene para conseguir un control efectivo de los armamentos y liberar a los países de este círculo vicioso de adquisición y desarrollo de los armamentos.

Es de destacar la labor divulgativa del SIPRI en estos temas, especialmente a través de sus anuarios, en los que se recoge información rigurosa sobre los fenómenos más destacables de la estrategia y de los armamentos nucleares, así como de los intentos que se realizan para regularlos o reducirlos.

LA GUERRA NUCLEAR (Obres de caràcter general) / LA GUERRA NUCLEAR (Obras de carácter general)

- 1- "About 35 countries will be able to make atomic weapons within nine years, and nuclear war will become inevitable", Sojourners, febrer 1977; 40 pp.
- 2- ARON, Raymond -"La era atómica", a "Un siglo de guerra total", Edit. Rio-platense, 1973, pp. 149-175.
- 3- BARNABY, Frank -"The mounting prospects of nuclear war", Bulletin of the Atomic Scientists, juny 1977.
- 4- BARNABY, Frank -"The nuclear age", MIT Press (Cambridge), 1975.
- 5- BERES, Louis René -"Apocalypse. Nuclear catastrophe in world politics", The University of Chicago Press (London), 1980, 315 pp.
- 6- BERNAL, J.D. -"Guerra nuclear", a "Per un món sense guerra", Edicions 62 (Barcelona), 1969, pp. 23-41.
- 7- BERNSTEIN, B.J. -"The Cuban missile crisis: trading the Jupiter in Turkey?", Political Science Quarterly (N.Y.), primavera 1980, pp. 97-125.
- 8- BLACKETT, P.M.S. -"Miedo, guerra y la bomba atómica", Espasa Calpe (Buenos Aires), 1960, 318 pp.
- 9- BOHR, Niels -"Física atómica i coneixement humà", Edicions 62 (Barcelona), 1967, 158 pp.
- 10- BORN, Max i Hedwig -"Ciencia y conciencia en la era atómica", Alianza Ed., 1971, 206 pp.
- 11- BOUSQUET, Raymond -"Force et stratégie nucléaire du monde moderne", Lavauzelle (Paris), 1974, 263 pp.
- 12- BOUTHOU, Gaston; CARRERE, René -"El hecho nuclear", a "El desafío de la guerra", Col. Edef Universitaria, 1977, pp. 153-158.
- 13- BOUTHOU, Gaston -"La paz nuclear?", a "Ganar la paz, evitar la guerra", Plaza & Janés (Barcelona), 1970, pp. 149-166.
- 14- BRODIE, Bernard -"Las armas nucleares: la utilidad de no usarlas", a "Guerra y política", Fondo de Cultura Económica, 1978, pp. 362-416.
- 15- CALDER, Nigel -"Nuclear Nightmares: An Investigation into Possible Wars", BBC Publications, 1979, 167 pp.
- 16- CLARKE, Robin -"L'avenir nucléaire", a "La course a la mort", Seuil (Paris), 1971, pp. 20-63.

- 17- C.N.D. -"We shall not be MIRV'ED. Facts and arguments about nuclear weapons", CND Publications, 1974, 36 pp.
- 18- COBLENTZ, Stanton A. -"From arron to atom bomb", Beechhurst (N.Y.), 1953.
- 19- COHEN, Bernard L. -"La guerra nuclear", a "Ciencia nuclear y sociedad", Guadarrama (Madrid), 1977, pp. 211-226.
- 20- COLLINS, John -"American and Soviet military trends since the Cuban Missile Crisis", Center for Strategic and International Atudies, Georgetown University (Washington), 1978, 496 pp.
- 21- COX, John -"The first atomic bomb", a "Overkill", Penguin (London), 1977, pp. 11-28.
- 22- DELMAS, Claude -"Histoire politique de la bombe atomique", Ed. A. Michel, 1967.
- 23- DETZER, David -"The Brink: The Cuban Missile Crisis of 1962", J. M. Dent & Sons, 1980, 299 pp.
- 24- FISHER, R. -"Preventing nuclear war", The Bulletin of the Atomic Scientists, març 1981, pp. 11-17.
- 25- FONTAINE, André -"Histoire de la 'détente' 1962-1981", Fayard, 1982, 538 pp.
- 26- FORNARI, Franco -"Psicoanálisis de la situación atómica", a "Psicoanálisis de la guerra", Siglo XXI, 1972
- 27- FRISCH, David H. -"Scientist and the decision to bomb Japan", Bulletin of the Atomic Scientists, juny 1970, pp. 107-115.
- 28- FRONTELA, Guillermo -"El arma nuclear. Su historia, fundamentos y efectos", Editora Nacional (Madrid), 1975, 170 pp.
- 29- FUJITA, H. -"Reconsidération de l'affaire Shimoda: analyse juridique du bombardement atomique de Hiroshima et Nagasaki", Revue de Droit Pénal et de droit de la guerre, nº 1/2, 1980, pp. 49-111.
- 30- GERMAIN, P. -"Des éléphants d'Annibal à la banalisation nucléaire", La Revue Administrative, març/abril 1976, pp. 166-177.
- 31- GOLDSCHMIDT, Bertrand -"Le complexe atomique. Histoire politique de l'énergie nucléaire", Fayard (Paris), 1980.
- 32- GOLDSCHMIDT, Bertrand -"Las rivalidades atómicas", Junta de Energia Nuclear (Madrid), 1969, 349 pp.
- 33- GOODWIN, Geoffrey -"Ethics and nuclear deterrence", Croom Helm (London), 1982, 208 pp.

- 34- GOODWIN, Peter -"Nuclear war. The facts on our survival", Ash & Grant, 1981, 128 pp.
- 35- GRIFFITHS, Franklyn; POLANYI, John C. -"The dangers of nuclear war. A Pugwash Symposium", University of Toronto Press, 1979, 197 pp.
- 36- HANSEN, E.B.; ULRICH, J.W. -"Some problems of nuclear power dynamics", Journal of Peace Research, nº 2, 1964, pp. 137-149.
- 37- HERSEY, John -"Hiroshima", Knopf, 1972 (N.Y.).
- 38- HOROWITZ, I.L. -"La crisis de los misiles de Cuba", a "Fundamentos de sociología política", Fondo de Cultura Económica, 1977, pp. 519-525.
- 39- HUMBERT-DROZ, Jules -"Pas d'armes nucléaires en Suisse", Conseil Suisse pour la Paix, 102 pp.
- 40- JASPERS, Karl -"La bomba atómica y el futuro del hombre", Ed. Taurus (Madrid), 1966.
- 41- JENKINS, H. -"Avoiding the nuclear holocaust", Contemporary Review, setembre 1981, pp. 131-135.
- 42- JOXE, Alain -"Socialisme et crise nucléaire", L'Herne, 1973, 564 pp.
- 43- KAHN, Herman -"Issues of thermo-nuclear war termination", Annals of the American Academy of Political and Social Science (Philadelphia), novembre 1970, pp. 133-172.
- 44- KAHN, Herman -"On thermonuclear war", Free Press (N.Y.), 1969, 668 pp.
- 45- KAHN, Herman -"Thinking about the unthinkable", Avon (N.Y.), 1968, 290 pp.
- 46- KAPLAN, Martin -"Psychological aspects of nuclear weapons and nuclear warfare", a "A new design for nuclear disarmament", Spokesman, 1977, pp. 220-224.
- 47- KORB, L.J. -"The issues and costs of the new United States nuclear policy", Naval War College Review, novembre/desembre 1974, pp. 28-41.
- 48- "La ciencia ante la amenaza nuclear", Edit. Fontanella (Barcelona), 1969, 275 pp.
- 49- "La défense nucléaire", a "Armée ou défense civile non violente", Combat Non Violent, 1975, pp. 23-27.
- 50- "La energia nuclear y el arma atómica: su trascendencia bélica", Ejército, març 1974, pp. 11-18.
- 51- "La guerra termonuclear generalizada", Defensa, nº 10, febrer 1979, pp. 52-54.

- 52- LAPP, Ralph E. -"¿Paz o aniquilación mundial?", Edic. Toray, 1964, 186 pp.
- 53- LEGAULT, Albert; LINDSEY, George -"The dynamics of the nuclear balance", Cornell University Press (N.Y.), 1974.
- 54- LEGAULT, Albert; LINDSEY, Georges -"Le feu nucléaire", Seuil (Paris), 1973, 255 pp.
- 55- LEONARD, J.A. -"Danger: nuclear war", Monthly Review, febrer 1981, pp. 23-34.
- 56- LOPEZ DE SEPULVEDA, Fco. -"Crisis y amenaza nuclear", Planeta (Barcelona), 1982, 237 pp.
- 57- MacBRIDE, Sean -"Is nuclear survival possible?", University of Bradford, 1977, 9 pp.
- 58- MacKINNON, Donald M. -"Creon and Antigone: ethical problems of nuclear warfare", The Menard Press (London), 1982, 28 pp.
- 59- MANDELBAUM, Michael -"The bomb, dread, and eternity", International Security, tardor 1980, pp. 3-23.
- 60- MANDELBAUM, Michael -"The nuclear question", CUP (N.Y.), 1979, 277 pp.
- 61- MOSS, Norman -"Men who play god: the story of the Hydrogen Bomb", Penguin Books, 1970, 383 pp.
- 62- MULLER, Jean Marie -"La bombe en question", Combat Non Violent.
- 63- NETTLETON, Dick -"If you want peace... The case for nuclear disarmament", Campaign for Nuclear Disarmament, 1975.
- 64- NN.UU. -"Comprehensive study on Nuclear Weapons: Report of the Secretary General", UN General Assembly, 1980, 177 pp.
- 65- NN.UU. -"Consecuencias económicas de la adquisición y ulterior desarrollo de las armas nucleares", a "Problemas básicos del desarme", 1970, pp. 119-128.
- 66- "Non à la force de frappe", Alerte Atomique, nº 58/59, 1978, 65 pp.
- 67- PARKER, D.; BONNIOT, R. -"Folie nucléaire", Ed. de l'Épi (Paris), 1966.
- 68- PASCUAL lopez, José -"La confrontación nuclear", a "Perspectivas éticas de la guerra actual", ZYX (Madrid), 1968, pp. 31-41.
- 69- PIEDRAHITA, Manuel -"El nacionalismo atómico", a "El desarme imposible", Biblioteca Cultural RTVE, 1975, pp. 44-49.

- 70- POIRIER, Lucien -"Des stratégies nucléaires", Hachette, 1977, 406 pp.
- 71- PORTISCH, Hugo -"Paz gracias al terror", Plaza & Janés (Barcelona), 1971, 351 pp.
- 72- POSTGATE, Oliver -"Thinking in through: the plain man's guide to the bomb", The Menard Press (London), 1982, 32 pp.
- 73- PRATS, J.P. -"La bomba atómica", a "La guerra y el desarme", Salvat (Barcelona), col. GT. pp. 41-47.
- 74- 1980 PROJECT/COUNCIL ON FOREIGN RELATIONS -"Nuclear weapons and world politics: alternatives for the future", McGraw-Hill (N.Y.), 1977, 369 pp.
- 75- QUESTER, George H. -"Missiles in Cuba, 1970", Foreign Affairs, abril 1971, pp. 493-506.
- 76- RAPOPORT, Anatol -"Strategy and conscience", Harper & Row, 1964.
- 77- RAVENAL, E.C. -"Under the nuclear gun: doing nothing", Foreign Policy, estiu 1980, pp. 28-39.
- 78- ROBERTS, Adam -"Nuclear testing and the arms race", Peace News Pamphlet, 1962, 11 pp.
- 79- ROGERS, Paul -"As lambs to the slaughter: the facts about nuclear war", Arrow Books (London), 1981, 289 pp.
- 80- RUBIO GARCIA, Leandro -"Locura nuclear y justicia en la dinámica bélica", Revista de Política Internacional, juliol/agost 1970, pp. 125-144.
- 81- RUIZ GARCIA, Enrique -"La guerra atómica y la edad lunar", a "El libro rojo del rearme", Seminarios y Ediciones, SA (Madrid), 1970, pp. 129-185
- 82- RUSSELL, Bertrand -"La bomba d'Hidrogen", a "La meva concepció del món", Edicions 62 (Barcelona), pp. 95-103.
- 83- RYLE, Martin -"Towards the nuclear holocaust", The Menard Press (London), 1981, 36 pp.
- 84- SEABORG, Glenn T. -"Nuclear milestones", University of California, 1972, 390 pp.
- 85- SHERWIN, Martin J. -"A world destroyed: the atomic bomb and the grand alliance", Alfred A.Knopf (N.Y.), 1975, 315 pp.
- 86- S.I.P.R.I. -"Desarme: esta es la cuestión", La Calle, 11 gener 1982, pp. 68-75, i 19 gener 1982, pp. 43-48.
- 87- S.I.P.R.I. -"La guerra nuclear es posible", La Calle, 11-2-1980, pp. 52-57.

- 88- S.I.P.R.I. -"Armament and disarmament in the nuclear age", 1976, 308 pp.
- 89- SMITH, Dan -"Defence of the Realm", Croom Helm (London), 1980, 276 pp.
- 90- THOMPSON, E.P.; SMITH, Dan -"Protest and Survive", Penguin Books, 1980, 256 pp.
- 91- THOMPSON, E.P. -"Weanpory: an alternative to Doomsday", New Statesman, 21-28 desembre 1979, pp. 982-986.
- 92- TSIPIS, Kosta -"Scientists and weapons procurement", The Bulletin of the Atomic Scientists, juny 1980, pp. 41-43.
- 93- VERSHLOW, A. -"Nuclear weapons and world politics: alternative for the future", McGraw-Hill (N.Y.), 1977.
- 94- VIGIL, Luis -"La escalada del terror", Economía Mediterranea, desembre 1974/gener 1975, pp. 74-78.
- 95- WALTERS, Robert E. -"The nuclear trap", Penguin Books, 1974, 216 pp.
- 96- WEISSKOPF, V. -"On avoiding nuclear holocaust", Technology Review, octubre 1980, pp. 28-32.
- 97- WEIZSÄCKER, Carl von -"The avoidance of atomic war", World Issues, desembre 1976
- 98- WILLRICH, Mason; TAYLOR, Theodore B. -"Nuclear theft: risks and safeguards", Ballinger (Cambridge, Mass), 1974.
- 99- WOHLSTETTER, Albert -"Scientists, seers and strategy", Foreign Affairs, abril 1963.
- 100- WOHLSTETTER, Albert -"The delicate balance of terror", Foreign Affairs, gener 1960.
- 101- YORK, Herbert -"The advisors. Oppenheimer, Teller and the superbomb", W.H. Freeman & Co. (San Francisco), 1976, 175 pp.
- 102- YORK, Herbert -"Nuclear absurdities"- Bulletin of Peace Proposals, nº 3, 1975, pp. 202-203.
- 103- ZUCKERMAN, Lord -"Science advisers, scientific advisers and nuclear weapons", The Menard Press (London), 1981, 90 pp.

CENTRALS NUCLEARS I PROLIFERACIÓ NUCLEAR

De la nombrosa bibliografia existent sobre el problema de la proliferació nuclear, s'han seleccionat en aquest apartat aquells treballs que aborden més detalladament la relació existent entre el desenvolupament de les centrals nuclears per a la producció d'energia elèctrica i la disseminació de la tecnologia nuclear per a finalitats bèl·liques.

La relació és evident des del moment en què el material de base més comú per a la fabricació de bombes atòmiques és el Plutoni 239 i l'Urani 235. Amb uns 8 kg. del primer i 20 del segon pot fabricar-se un explosiu nuclear. El plutoni no és un element natural, sinó un subproducte resultant de la combustió de l'urani a les centrals nuclears. Per tant, com més centrals hi hagi en funcionament, més plutoni es produirà, per tal de fabricar si algú ho vol fer, més bombes atòmiques.

De les instal·lacions nuclears, algunes són més proliferants que unes altres. Les més perilloses, en aquest sentit, són les fàbriques d'enriquiment d'urani i les plantes de reprocessament de combustible. De les d'enriquiment, son més proliferant les que segueixen el sistema d'ultracentrifugació, atès que son menys costoses i menys cridaneres. L'urani enriquit també pot ser aconseguit per via dels reactors d'investigació, dels quals n'existeixen uns 150 arreu del món. Quant als reactors, els més proliferants són els francesos de grafit-gas.

Tots aquests aspectes han estat àmpliament estudiats pel SIPRI (F. Barnaby, Jozef Goldblat, Sverre Lodgaard, Sven Hirdman), el moviment Pugwash i la revista Bulletin of the Atomic Scientists, que tracta preferentment aquest tema.

Amory Lovins ha contribuït notablement a la divulgació d'aquest important i controvertit problema, assenyalant la impossibilitat de separar o dissociar l'àtom civil del militar, com també assenyala Barrère en un estudi recentment traduït al castellà.

La nombrosa bibliografia existent en francès s'explica pel protagonisme d'aquest país en l'exportació de tecnologia nuclear proliferant.

CENTRALES NUCLEARES Y PROLIFERACIÓN NUCLEAR

De la numerosa bibliografía existente sobre el problema de la proliferación nuclear, se han seleccionado en este apartado aquellos trabajos que abordan más detalladamente la relación existente entre el desarrollo de las centrales nucleares para la producción de energía eléctrica y la diseminación de la tecnología nuclear para finalidades bélicas.

La relación es evidente, desde el momento en que el material de base más común para la fabricación de bombas atómicas es el Plutonio 239 y el Uranio 235. Con unos 8 kgs. del primero y 20 del segundo, puede fabricarse un explosivo nuclear. El plutonio no es un elemento natural, sino un subproducto resultante de la combustión del uranio a las centrales nucleares. Por tanto, cuantas más centrales haya en funcionamiento, más plutonio se producirá, por lo que se podrán hacer, si así se quiere, más bombas atómicas.

De las instalaciones nucleares, algunas son más proliferantes que otras. Las más peligrosas, en este sentido, son las fábricas de enriquecimiento de uranio y las plantas de reprocesamiento del combustible. De las de enriquecimiento, son más proliferantes las que siguen el sistema de ultracentrifugación, ya que son menos costosas y menos vistosas. El uranio enriquecido también puede conseguirse por medio de los reactores de investigación, de los que existen unos 150 en todo el mundo. En cuanto a los reactores, los más proliferantes son los franceses de grafito-gas.

Todos estos aspectos han sido ampliamente estudiados por el SIPRI (F. Barnaby, Josef Goldblat, Sverre Lodgaard, Sven Hirdman) el movimiento Pugwash y la revista Bulletin of the Atomic Scientists, que trata preferentemente sobre este tema.

Amory Lovins ha contribuido con notoriedad a la divulgación de este importante y controvertido problema, señalando la imposibilidad de separar o disociar el átomo civil del militar, como igualmente señala Barrère en un estudio recientemente traducido al español.

La numerosa bibliografía existente en francés es explicable por el protagonismo de este país en la exportación de la tecnología nuclear proliferante.

CENTRALS NUCLEARS I PROLIFERACIÓ NUCLEAR / CENTRALES NUCLEARES Y PRO-
LIFERACIÓN NUCLEAR

- 104- AGNEW, H.M. -"Gas-cooled nuclear power reactors", Scientific American, juny 1981, pp. 55-63.
- 105- ALLENDE LANDA, José -"Armamento nuclear, energía nuclear y política internacional", Suplement nº 73 de Cuadernos para el Diálogo, 1976, 34 pp.
- 106- "A nuclear education campaign", The Bulletin of the Atomic Scientists, maig 1981, pp. 39-42.
- 107- "Atomos para la guerra", Cambio 16, 8-11-76, pp. 74-77.
- 108- BAKR, A.A.-"IAEA technical co-operation activities: Africa" - Bulletin International Atomic Energy Agency, febrer 1976, pp. 33-39 i 40-44.
- 109- BARNABY, Frank -"The mounting prospects of nuclear war", The Bulletin of the Atomic Scientists, juny 1977, 19 pp.
- 110- BARNABY, Frank -"Man and the atom: the uses of nuclear energy", Funk & Wagnalls (N.Y.), 1971, 216 pp.
- 111- BARRÈRE, Martine -"La energía nuclear, también un paso hacia la bomba", Mundo Científico, nº 10, gener 1982, pp. 64-76.
- 112- BUFFLE, Jean-Claude -"Les Etats-Unis devant la proliferation nucléai-re", Journal de Geneve, 14, 15 i 16 de setembre 1976.
- 113- CAMILLERI, J.A. -"The political economy of nuclear power: a comparative study", Wheatsheaf, 1982, 286 pp.
- 114- CHRISTESON, W. -"Discreet subsidy: Exim (bank)'s nuclear lending", Multinational Monitor, novembre 1980, pp. 7-11.
- 115- CHRISTODOULOU, Aris P. -"Conversion of nuclear facilities from military to civilian uses: a case study in Hanford", Praeger (N.Y.), 1970, 101 pp.
- 116- "Civil ou militaire, le nucleaire", Alerte Atomique nº 69 i 70, 4º trim. 1979 i 1º trim 1980, 36 + 36 pp.
- 117- CLARKE, Robin -"Le probleme des reacteurs", a "La course a la mort", Seuil, 1971, pp. 34-42.
- 118- CONGRESS OF THE UNITED STATES- "Nuclear proliferation and safeguards", Office of Technology Assessment, Praeger (N.Y.) 1977, 270 pp.
- 119- COURTEIX, Simone -"Exportations nucléaires et non-proliferation", Recherches Panthéon-Sorbonne Economica, 1978, 263 pp.

- 120- DEESE, D.A. -"Energy: economics, politics, and security", International Security, hivern 1979/1980, pp. 140-153.
- 121- DELEON, P. -"Nuclear power and nuclear weapons: the tenuous link", Comparative Strategy nº 1, 1981, pp. 45-67.
- 122- DOLZER, R. -"International nuclear cooperation: obligations, conditions and options", Indian Journal of International Law, juliol/setembre 1980, 366-394.
- 123- DOUBLET, Pierre -"Dos mil Hiroshimas en 1980", La Gaceta Ilustrada, 29 juny 1975, pp. 66-67.
- 124- DROUIN, Olivier -"Un atout français dans le poker nucléaire", Le Nouvel Economiste, nº 81, 16-5-77, pp. 50-52.
- 125- DUFFY, G. -"Soviet nuclear exports", International Security, estiu 1978, pp. 83-111.
- 126- EPSTEIN, W. -"A ban on the production of fissionable material for weapons", Scientific American, juliol 1980, pp. 31-39.
- 127- ERROTETA, Peru -"Bomba de neutrones: el rayo de la muerte", La Calle, 24-8-81, pp. 12-19.
- 128- EVIN, Kathleen -"El ultimatum de Kissinger", Triunfo, 28-8-76, pp. 24-25.
- 129- FAULKNER, Peter -"The silent bomb: a guide to the nuclear energy controversy", Vintage Books (N.Y.) 1977,
- 130- FIQUET, A. -"Problème posé à l'Europe communautaire par la protection physique des matières et installations nucléaires", Revue Trimestrielle de Droit Européen, octobre/desembre 1979, pp. 631-652.
- 131- FISAS ARMENGOL, Vicenç -"Centrales nucleares: Imperialismo tecnológico y proliferación nuclear", Campo Abierto, 1978, 283 pp.
- 132- FOSTER, J.S.; DURET, M.F.; PHILLIPS, G.J. -"Nuclear resources: the contribution of nuclear power to world energy supply, 1975-2020", IPC Science and Technology Press, 1978, 203 pp.
- 133- FREMLIN, J.H. -"Ban bomb, not nuclear power", Sanity, juny/juliol 1975, pp. 2.
- 134- GILINSKY, V. -"Plutonium, proliferation and the price of reprocessing", Foreign Affairs, hivern 1978/79, pp. 374-386.

- 135- GILINSKY, Victor -"Bombs and electricity", Environment, setembre 1972, pp. 10-17.
- 136- GUEDENEY, Colette; MENDEL, Gérard -"L'angoisse atomique et les centrales nucleaires", Payot (Paris) 1973, 243 pp.
- 137- GOLDSCHMIDT, Bertrand -"Le complexe atomique: histoire politique de l'energie nucleaire", Fayard, 1980, 494 pp.
- 138- GOLDSCHMIDT, Bertrand -"Le controle de l'energie atomique et la non-proliferation", Revue de l'Energie, novembre 1977, pp. 519-526.
- 139- GREENWOOD, Ted; RATHJENS, G.W.; RUINA, Jack -"Nuclear power and weapons proliferation", Adelphi Papers n° 130, 1976
- 140- G.S.I.E.N. -"Les filieres de la proliferation nucleaire", La Gazette Nucleaire, n° 45, 1981, 16 pp.
- 141- HABIB, Nadia -"The french debate: nuclear proliferation", ADIU Report, maig/juny 1981, pp. 13-14.
- 142- HARROIS-MONIN, Françoise -"L'atome de la colombe et celui des faucons", Science et Vie, juliol 1977, pp. 67-151.
- 143- IKLÉ, F.C. -"Bombs and reactors: the nuclear divide", The Bulletin of the Atomic Scientists, gener 1980, pp. 38-42 i 43-48.
- 144- IMAI, Ryukichi; ROWEN, Henry S. -"Nuclear energy and nuclear proliferation: japanese and american views", Westview Press, 1980, 194 pp.
- 145- IANSITI, E.; KONSTANTINOV, L. -"Nuclear safety standards (NUSS) programme: progress report", International Atomic Energy Agency Bulletin, octubre 1978, pp. 46-55.
- 146- I.I.S.S. -"Non-Proliferation and uranium supply", Strategic Survey 1977, pp. 108-114.
- 147- JOINT COMMITTEE ON ATOMIC ENERGY ENERGY -"Military applications of nuclear technology", 2 volums, Hearings, Subcommittee on Military Applications, 93rd Congress, abril 1973 (54 pp.) i maig/juny 73, (135 pp.).
- 148- JUNK, Robert -"La proliferacion", a "El Estado nuclear", Grijalbo 1979, pp. 110-127.
- 149- KEELEY, F. -"Canadian nuclear export policy and the problems of proliferation", Canadian Public Policy, tardor 1980, pp. 614-627.

- 150- KHAN, Munir Ahmad -"Nuclear Energy and International Cooperation: a third world perception of the erosion of confidence", Rockefeller Foundation/RIIA (N.Y. i Londres) 1979, 35 pp.
- 151- KLEIN, Jean -"Ventas d'armes et d'équipements nucléaires: les politiques des Etats-Unis et des pays d'Europe occidentale depuis la guerre d'octubre 1973", Politique Etrangère, nº 6, 1975, pp. 603-619.
- 152- LARSON, K.H. -"The International nuclear fuel cycle evaluation (INFCE): moving towards consensus", Disarmament, juliol 1980, pp. 61-71.
- 153- "Le pari du nucléaire", Economie et Humanisme, maig/juny 1975, pp. 28-53.
- 154- LODGAARD, Sverre -"Nuclear power and nuclear proliferation: export policies and proliferation resistance", SIPRI Yearbook, 1979, pp. 305-328.
- 155- LOVINS, Amory B.; LOVINS, L.Hunter; ROSS, Leonard -"Nuclear power and nuclear bombs", Foreign Affairs, estiu 1980.
- 156- LOVINS, Amory B.; LOVINS, L.Hunter; ROSS, Leonard -"La energía nuclear y la bomba", Transición nº 31-32, abril/maig 1981, pp. 18-23.
- 157- LOVINS, Amory B. -"Thorium cycles and proliferation", The Bulletin of the Atomic Scientists, febrer 1979, pp. 16-22.
- 158- MADDOX, John -"Prospects for nuclear proliferation", Adelphi Papers nº 113, 1975.
- 159- MANRIQUE, Diego A. -"El 'mercado gris' del plutonio", Triunfo, 20-8-77, pp. 32-34.
- 160- MARWAH, Oukar -"Nuclear proliferation and the near nuclear countries", Survival, maig/juny 1977, pp. 142-144.
- 161- MOSS, N. -"A global code for nuclear fuel", The Bulletin of the Atomic Scientists, febrer 1980, pp. 8-11.
- 162- NACIONES UNIDAS -"La cooperación internacional en la utilización de la energía nuclear con fines pacíficos y la cuestión de la proliferación de las armas nucleares", Anuario de las NN.UU. sobre el Desarme, vol. 2, 1977, pp. 143-175.
- 163- NACIONES UNIDAS -"Cuestiones relacionadas con la difusión de la tecnología nuclear", Anuario de las NN.UU. sobre el desarme, vol. 1, 1976, (N.Y.), 1978, pp. 136-151.
- 164- NACIONES UNIDAS -"Costo básico de las cabezas nucleares de combate", a "Problemas básicos del desarme", NN.UU., 1970, pp. 144

- 165- NEFF, T.L.; JACOBY, H.D. -"Non proliferation strategy in a changing nuclear fuel market", Foreign Affairs, estiu 1979, pp. 1123-1143.
- 166- NERO, A.V. -"Beyond the light water reactor", The Bulletin of the Atomic Scientist, febrer 1980, pp. 31-36.
- 167- "Nuclear power and nuclear bombs", Foreign Affairs, estiu 1980, pp. 1137-1177.
- 168- NYE, J.S. -"Balancing non-proliferation and energy security", Technology Review, desembre 78/gener 79, pp. 48-57 i 58-67.
- 169- NYE, J.S. -"Balancing (nuclear) nonproliferation and energy security", Department of State Bulletin (United States), octubre 1978, pp. 38-44.
- 170- OAKES; Sheila -"The proliferation peaceful atom", ADIU Reports juliol/agost 1980, pp. 10-12.
- 171- PEIRATS, Papik -"La bomba española", Mundo, 11-12-76, pp. 16-21.
- 172- PENTZ, Michael -"The nuclear arms race", British Peace Committee, 1976, 15 pp.
- 173- POLLIART, A.J.; GOODMAN, E.-"Prospects for utilization of nuclear power in Africa", International Atomic Energy Agency Bulletin, febrer 1976, pp. 40-44.
- 174- POULOSE, T.T. -"The third world response to anti-nuclear proliferation strategy", India Quarterly, abril/juny 1978, pp. 145-157.
- 175- PRATS, J.P. -"Treinta años después, la proliferación nuclear", Tele/Expres, 9, 11 i 12 d'agost 1975.
- 176- PUGWASH -"Preventing the spread of nuclear weapons", Pugwash Monography, Souvenir Press, 1969, 374 pp.
- 177- RAMBERG, Bennett -"Destruction of nuclear energy facilities in war: a proposal for legal restraint", Princeton University, Center for International Studies, 1978, 32 pp.
- 178- REDRICK, J.R. -"Desarme y el T.N.P.", Revista de Occidente, gener 1977.
- 179- REISBERG, Ulrich -"Military aspects of nuclear power plants", War Resistance, nº 15, estiu 1976, pp. 12-13.
- 180- RIBICOFF, A.A. -"A market-sharing approach to the world nuclear sales problems", Foreign Affairs, juliol 1976, pp. 763-787.

- 181- ROSS, Leonard -"How 'atoms for peace' became bombs for sale", The New York Times Magazine, 5-12-76.
- 182- SAHOVIC, Milan -"International control of the uses of nuclear energy", Journal of Peace Research n° 4, 1965, pp. 297-306.
- 183- SALAFF, Stephen -"Bar sinister: the anglo-dutch-west German consortium for the enrichment of uranium", Current Research on Peace and Violence, n° 3/4, 1978, pp. 154-176.
- 184- SALAFF, Stephen -"The plutonium connection: energy and arms", The Bulletin of the Atomic Scientists, setembre 1980, pp. 18-23.
- 185- SEABORG, Glenn T.; CORLISS, William R. -"The international atom", a "Man and atom; building a new world through nuclear technology", E.P. Dutton (N.Y.), 1971, pp. 295-324.
- 186- S.I.P.R.I. -"The N.P.T.: The main political barrier to nuclear weapons proliferation", Taylor & Francis, 1980, 66 pp.
- 187- S.I.P.R.I. -"Internationalization to prevent the spread of nuclear weapons", Taylor & Francis (London) 1980, 224 pp.
- 188- S.I.P.R.I. -"Nuclear energy and nuclear weapon proliferation", Taylor & Francis (London), 1979, 462 pp.
- 189- S.I.P.R.I. -"Nuclear proliferation problems", SIPRI, 1974 (Stockholm), 312 pp.
- 190- S.I.P.R.I. -"Nuclear power reactors as a source of plutonium", a "The Near-Nuclear countries and the NPT", SIPRI (Stockholm), 1972, pp. 84-118.
- 191- S.I.P.R.I. -"Non-Proliferation aspects, international nuclear fuel cycle evaluation", a SIPRI Yearbook 1981, Francis & Taylor (London), 1981, pp. 366-371.
- 192- S.I.P.R.I. -"The nuclear fuel cycle and nuclear proliferation", SIPRI Yearbook 1978, pp. 16-43.
- 193- S.I.P.R.I. -"The increase in international nuclear transactions", a SIPRI Yearbook 1977, (Stockholm), pp. 29-37.
- 194- S.I.P.R.I. -"Nuclear weapon proliferation", SIPRI Yearbook 1977 (Stockholm), pp. 6-20.
- 195- S.I.P.R.I. -"The spread of nuclear power", SIPRI Yearbook 1976 (Stockholm), pp. 28-48.
- 196- S.I.P.R.I. -"The nuclear age", SIPRI (Stockholm), 1975, 148 pp.

- 197- S.I.P.R.I. -"Nuclear-weapon proliferation", SIPRI Yearbook 1975 , (Stockholm), pp. 16-38.
- 198- S.I.P.R.I. -"The problem of the proliferation of nuclear weapons", SIPRI Yearbook 1972 (Stockholm), pp. 283-500.
- 199- SKOGMAR, G. -"Nuclear energy and dominance: some interrelationships between military and civil aspects of nuclear energy in US foreign policy since 1945", Cooperation and Conflict, nº 4, 1980, pp. 217-235.
- 200- STOFFAES, C. -"Le pouvoir technologique et nucléaire", Etudes Internationales, desembre 1979, pp. 737-756.
- 201- SWEET, William -"The U.S. plutonium policy: prospects and problems", Current Research on Peace and Violence, nº 3/4, 1978, pp. 129-153.
- 202- "The Non-Proliferation Treaty", Peace Press, 1º trim. 1980, pp. 20.
- 203- "The (US) Nuclear non-proliferation act of 1978: reactions from Germany, India and Japan", International Security, tardor 1978, pp. 44-66
- 204- TREVERTON, Gregory -"Energy and security", Gower Publishing Co. (London) 1980, 176 pp.
- 205- WARNECKE, S.J. -"Non-proliferation and INFCE (International Nuclear Fuel Cycle Evaluation): an interim assessment", Survival, maig/juny 1979, pp. 116-124.
- 206- WHITTLE, Peter -"What did and didn't happen in Geneva", ADIU Report, octubre/novembre 1980, pp. 11-13.
- 207- WILLRICH, Mason -"Global politics of nuclear energy", Praeger (N.Y.) 1971, 204 pp.
- 208- WOHLSTETTER, Albert -"Swords from Ploughshares; the military potential of civilian nuclear energy", University of Chicago Press, 1979, 228 pp.
- 209- WOHLSTETTER, Albert -"Nuclear policies, fuel without the bomb", Ballinger & Co. (Cambridge, Mass.), 1978, 107 pp.
- 210- YAGER, Joseph A.; MABRY, Ralph T. -"International Cooperation in nuclear energy", Brookings Institution, 1981, 226 pp.
- 211- YANARELLA, Ernest -"The politics of the 'peaceful atom", Peace and Change, nº 3, 1981, pp. 45-58.
- 212- ZUBERI, M. -"Nuclear safeguards: the servitudes of civilian nuclear technology", IDSJ Journal (Nova Delhi), juliol/set. 1980, pp. 32-48.

LA PROLIFERACIÓ NUCLEAR

Per a molts analistes, el grau de probabilitat més elevat de què tingui lloc una guerra nuclear en el futur, es centra en el conflicte d'Israel amb els països àrabs. En qualsevol cas, es preveuen majors situacions de tensió a finals de la present dècada i en conflictes regionals. La rivalitat Pakistan-Índia és també un focus probable o possible de confrontació nuclear.

G.H. Quester no creu, i és una opinió àmpliament compartida, que mai hi hagi un enfrontament entre els Estats Units i l'URSS, encara que aquests creguessin descobrir una "finestra de vulnerabilitat", atès que el risc d'autodestrucció és molt elevat. Considera més greu la proliferació horitzontal, fins el punt d'afirmar que la introducció d'una sola arma nuclear en un Estat inicialment desproveït d'aquest tipus d'enginyers, té més possibilitats de conduir a l'ús de mitjans atòmics que l'addició de milers de sistemes similars en els Estats Units i en l'URSS. K. Kaiser adverteix del fet que s'ha trencat el consens que existia des de la Segona Guerra Mundial sobre les regles de fons i els objectius del sistema de no-prolifерació, assenyalant també la relació directa que existeix entre la carrera d'armaments nuclears i la proliferació.

Mitja dotzena de publicacions, com a mínim (Bulletin of the Atomic Scientists, Adelphi Papers, Bulletin of Peace Proposals, Projet, International Organization i SIPRI Yearbook) serveixen habitualment de fòrum de discussió sobre els aspectes relacionats amb la proliferació nuclear, tema del qual existeix abundant material, sobresortint les investigacions de J.S. Nye, F. Barnaby, J. Goldblat, G. Kemp, P. Laurent, S. Lodgaard, G.H. Quester i H. York. Molts d'aquests treballs tracten de la política de no-prolifерació, l'exportació de tecnologia nuclear i el control d'aquest comerç. Posteriorment, s'analitzaran amb més detall els casos concrets dels països que tenen una clara opció de desenvolupament de l'energia nuclear per a finalitats nuclears (Àfrica del Sud, Brasil, Israel, Pakistan i l'Irak), en el capítol "L'estratègia nuclear dels països proliferants".

LA PROLIFERACIÓN NUCLEAR

Para muchos analistas, la probabilidad más elevada de que se desencadene una guerra nuclear en el futuro se centra en el conflicto de Israel con los países árabes. En cualquier caso, se prevén mayores situaciones de tensión a finales de la presente década y en conflictos regionales. La rivalidad Pakistán-India es también un foco probable o posible de confrontación nuclear.

G.H. Quester no cree, y es una opinión ampliamente compartida, que haya jamás un enfrentamiento entre Estados Unidos y la URSS, aunque creyesen descubrir una "ventana de vulnerabilidad", ya que el riesgo de autodestrucción es muy elevado. Considera más grave la proliferación horizontal, hasta el punto de afirmar que la introducción de una sola arma nuclear en un Estado inicialmente desprovisto de este tipo de ingenios, tiene más posibilidades de conducir al empleo de medios atómicos que la adición de miles de sistemas similares en los Estados Unidos y en la URSS. K. Kaiser advierte, por su parte, que se ha roto el consenso que existía desde la Segunda Guerra Mundial sobre las reglas de fondo y los objetivos del sistema de no-prolifерación, señalando también la relación directa que existe entre la carrera de armamentos nucleares y la proliferación.

Al menos media docena de publicaciones (Bulletin of the Atomic Scientists, Adelphi Papers, Bulletin of Peace Proposals, Projet, International Organization y SIPRI Yearbook) sirven habitualmente de foro de discusión sobre los aspectos relacionados con la proliferación nuclear, tema del que existe abundante material, sobresaliendo las investigaciones de J.S. Nye, F. Barnaby, J. Goldblat, G. Kemp, P. Laurent, S. Lodgaard, G.H. Quester y H. York. Muchos de estos trabajos tratan de la política de no-prolifерación, la exportación de tecnología nuclear y el control de este comercio. Posteriormente se analizará con más detalle los casos concretos de los países que tienen una clara opción de desarrollo de la energía nuclear para fines militares (Africa del Sur, Brasil, Israel, Pakistán e Irak), en el capítulo "La estrategia nuclear de los países proliferantes".

LA PROLIFERACIÓ NUCLEAR / LA PROLIFERACIÓN NUCLEAR

- 213- ALLENDE LANDA, José -"Armamento nuclear, energía nuclear y política internacional", Suplement Cuadernos para el Diálogo, nº 73, 1976, 34 pp.
- 214- ARKADEV, Nikolai -"Big contribution to curbing the arms race", New Times nº 23, juny 1972, pp. 4-5.
- 215- "Armement nucléaire: les conférences n'ont pas ralenti la course au nucléaire", Croissance des Jeunes Nations, nº 169, març 1976, pp. 27-29.
- 216- "Avant-première d'une guerre nucléaire: Hiroshima et Nagasaki?", Alerte Atomique, nº 52, 1975, pp. 6 i 12.
- 217- BARNABY, Frank -"The mounting prospects of nuclear war", The Bulletin of the Atomic Scientists, juny 1977, 19 pp.
- 218- BARNABY, Frank -"The nuclear arms race", Peace Studies Papers nº 4, Bradford University School of Peace Studies, 1981, 44 pp.
- 219- BARNABY, Frank -"Preventing the spread of nuclear weapons", British Pugwash Group, Souvenir Press (London) 1969, 374 pp.
- 220- BARNABY, Frank -"Can nuclear-weapon proliferation be prevented?", Bulletin of Peace Proposals nº 1, 1977, pp. 7-14.
- 221- BARNABY, Frank -"The problem of the proliferation of nuclear weapons", SIPRI Yearbook 1972 (Stockholm), pp. 283-500.
- 222- BARNABY, Frank -"Nuclear weapon proliferation", SIPRI Yearbook 1977 (Stockholm), pp. 6-20.
- 223- BAKER, S.J. -"Nuclear proliferation: monopoly or cartel?", Foreign Policy, estiu 1976, pp. 202-220.
- 224- BARRAÑA, Julián -"La energía atómica en su variante militar", El Socialista, nº 241, 20-1-82, pp. 53-57 i nº 242, 27-1-82, pp. 54-58.
- 225- BEAUMONT, R.A. -"Rethinking the unthinkable: non-nuclear deterrence and the new weaponry", Foreign Service Journal, octubre 1980, pp. 12-17.
- 226- BECK, Melinda; MA Christopher -"And the nuclear race goes on", Newsweek, 22-6-81, pp. 18-21.
- 227- BETTS, R.K. -"Incentives for nuclear weapons: India, Pakistan, Iran", Asian Survey, novembre 1979, pp. 1053-1072.

- 228- BETTS, R.K. -"Nuclear proliferation and regional rivalry: speculations on South Asia", Orbis, primavera 1979, pp. 167-184.
- 229- BLAIR, B.G.; BREWER, G.D. -"The terrorist threat to world nuclear programs", The Journal of Conflict Resolution, setembre 1977, pp. 379-403.
- 230- BLOOMFIELD, L.P. -"Nuclear spread and world order", Foreign Affairs, juliol 1975, pp. 743-755.
- 231- "Bombas nucleares: ¡Hasta los neutrones!", Cambio 16, nº 336, 14-5-78, pp. 82-88:
- 232- BOTTOLE, Edgar M. -"The balance of terror; a guide to the arms race", Beacon Press (Boston, Mass.)1971, 215 pp.
- 233- BRITO, D.L.; INTRILIGATOR, M.D. -"Nuclear proliferation and the armaments race", Journal of Peace Science nº 2, 1977, pp. 231-238.
- 234- BROCK, William E. -"The shifting balance", Ordnance, març/abril 1972, pp. 366-368.
- 235- BUJON DE L'ESTANG, F. -"La non proliferazione delle armi nucleari", Affari Esteri, octubre 1980, pp. 466-497.
- 236- BUJON DE L'ESTANG, F. -"La non-prolifération des armes nucléaires", Commentaire (Paris), primavera 1980, pp. 91-104.
- 237- BULL, H. -"Wider still and wider: nuclear proliferation 1950-1975", International Perspectives (Canadá), novembre/desembre 1975, pp. 24-28.
- 238- BULL, M. -"Rethinking non-proliferation", International Affairs (London), abril 1975, pp. 175-189.
- 239- BUNDY, McGeorge -"How to wind down the nuclear arms race", New York Times Magazine, 16 novembre 1969, pp. 46-47, 152, 154, 156, 159-160.
- 240- BURT, Richard -"Nuclear proliferation and conventional arms transfers: the missing link", California Seminar on Arms Control and Foreign Policy (Santa Monica), 1977, 30 pp.
- 241- CAMILLERI, J.A. -"The myth of the peaceful atom", Milenium, tardor 1977, pp. 111-127.
- 242- CARTER, April -"Nuclear testing, dangers in the 70s", Campaign Nuclear Disarmament (London), 8 pp.
- 243- CASPER, Barry M. -"Laser enrichment: a new path to proliferation", Bulletin of the Atomic Scientists, nº 1, 1977, pp. 28-41.

- 244- CENTER FOR THE STUDY OF ARMAMENT & DISARMAMENT -"The proliferation of nuclear weapons and the non-proliferation Treaty", C.S.A.D.
- 245- CEWENKA, Z.; ROGERS, B. -"The nuclear axis", Julian Friedman Books (London), 1978.
- 246- CHAN, S. -"Incentives for nuclear proliferation: the case of international pariahs", The Journal of Strategic Studies, maig 1980, pp. 26-43.
- 247- CHHABRA, H.S. -"Nuclear proliferation and West Africa", West Africa, 14-1-1980, pp. 60-62.
- 248- CHASSERIAUX, J.M. -"Tendances et enjeux de la prolifération des armes nucléaires: pour un approfondissement de la politique française", Dé-fense Nationale, octobre 1978, pp. 99-116.
- 249- CLARKE, Robin -"Strategie et superfrappe", a "La course a la mort", Seuil, 1971, pp. 42-53.
- 250- CLAUSEN, P. -"Nuclear conference yields potential new consensus", Arms Control Today, juny 1979, pp. 1-5.
- 251- COCKCROFT, John -"Los peligros de la proliferación nuclear", a "Si mañana estallase la guerra", Noguer, 1970, pp. 41-52.
- 252- CONGRESS of the U.S. Office of Technology Assessment -"Nuclear proliferation and safeguards", Praeger (N.Y.), 1977, 270 pp.
- 253- COSTA MORATA, Pedro -"El fascismo nuclear de la República Federal", Triunfo, 17-1-76, pp. 47-48.
- 254- COURTEIX, Simone -"Les accords de Londres entre pays exportateurs d'équipements et de matières nucléaires", Problemes Politiques et Sociaux n° 336, 12-5-78, pp. 56-59.
- 255- COX, John -"Overkill", Penguin Books, 1977, 205 pp.
- 256- DAHLITZ, J. -"Proliferation and confrontation", Australian Outlook, abril 1979, pp. 27-44.
- 257- DAINELLI, L. -"La non proliferazione nucleare", Rivista di Studi Politi-
tici Internazionali, octubre/desembre 1980, pp. 498-502.
- 258- DE GARA, John P. -"Nuclear proliferation and security", Carnegie Endow-
ment for International Peace, (N.Y.) 1970, 69 pp.
- 259- "De quelques 'politiques horizontales': désarmement, prolifération nu-
cléaire, droit de la mer et des espaces atmosphériques, etc.", Projet,
n° 141, gener 1980, pp. 40-56.

- 260- DICK, James C. -"The Strategic arms race, 1957-61; who opened a missile gap?", Journal of Politics, novembre 1972, pp. 1062-1110.
- 261- DOUB, W.O.; FIDELL, E.R. -"International relations and nuclear commerce: developments in United States policy", Law and policy in International Business, nº 4, 1976, pp. 913-961.
- 262- DOUB, W.O.; DUKERT, J.M. -"Making nuclear energy safe and secure", Foreign Affairs, juliol 1975, pp. 756-772.
- 263- DUNN, L.A. -"Military politics, nuclear proliferation, and the 'nuclear coup d'Etat'", The Journal of Strategic Studies, maig 1978, pp. 31-50.
- 264- DUNN, L.A.; OVERHOLT, W.H. -"The next phase in nuclear proliferation research", Orbis, estiu 1976, pp. 497-524.
- 265- "El hongo latinoamericano", Cambio 16, 14-12-75, pp. 81-83.
- 266- ELLIS, J. -"Warsaw Pact energy prospects: implications for the West", NATO Review, abril 1981, pp. 29-33.
- 267- "El sueño de la bomba propia", Cambio 16, 13-3-77, pp. 50-53.
- 268- EPSTEIN, William -"The last chance: nuclear proliferation and arms control", Collier-Macmillan, 1976, 341 pp.
- 269- FALL, A. -"La conspiration nucleaire", l'Economiste du Tiers Monde, nº 9, 10-11-76, pp. 26-35.
- 270- FALK, R.A. -"How a nuclear war can start in the Middle East", The Bulletin of the Atomic Scientists, abril 1979, pp. 21-27.
- 271- FALTERMAYER, Edmund -"Keeping the peaceful atom from raising the risk of war", Fortune, 9-4-79, pp. 90-95.
- 272- FELDMAN, S. -"A nuclear Middle East", Survival, maig/juny 1981, pp. 107-115.
- 273- FERNANDEZ, D.L.W. -"Nuclear proliferation: dim prospects for control", Brooklyn Journal of International Law, tardor 1976, pp. 57-76.
- 274- FISAS ARMENGOL, Vicenç -"Centrales nucleares: imperialismo tecnológico y proliferación nuclear", Campo Abierto, 1978, 283 pp.
- 275- FISAS ARMENGOL, Vicenç -"Proliferación nuclear y control social", Transición, març 1980, pp. 9-13.
- 276- FONT, Domènec -"El imperialismo alemán hacia la carrera nuclear", Triunfo, 14-1-78, pp. 21-23.

- 277- FURET, Marie-Françoise -"Le Tiers Monde et les armements nucléaires", Revue Défense Nationale, novembre 1971, pp. 1649-1660.
- 278- GATES, Audy -"There are no atoms for peace", Peace News, 9-9-72, pp. 10-11.
- 279- GERMAIN, J.R. -"L'effarante prolifération des armes atomiques", Science et Vie, juliol 1975, pp. 80-90.
- 280- GOLDBLAT, Jozef -"La course aux armements stratégiques: limitation ou escalade?", La Recherche, n° 37, setembre 1973, pp. 732-740.
- 281- GOLDBLAT, Jozef -"Cuando se entreabren las puertas del 'Club Atómico", Le Monde Diplomatique, abril 1981, pp. 2.
- 282- GOLDBLAT, Jozef -"Nuclear weapons: the threat to our survival", Bulletin of Peace Proposals, n° 1, 1981, pp. 30-32.
- 283- GOLDSCHMIDT, B. -"Le contrôle de l'énergie atomique et la non-prolifération", Politique Étrangère, n° 3-4, 1977, pp. 413-430.
- 284- GOLDSTEIN, Martin E. -"Nuclear proliferation: International politics a multinuclear world", University Press of America, (Lanham) 1980, 71 pp.
- 285- GREENWOD, Ted; FEIVESON, Harold A. -"Nuclear proliferation: motivations, capabilities and strategies for control", MacFraw-Hill, 1977, 210 pp.
- 286- GREENWOD, Ted -"The proliferation of nuclear weapons", Adephi Papers n° 133, 1977, pp. 24-33.
- 287- GREÑO VELASCO, J.E. -"Tecnología nuclear y cooperación regional con el Cono Sur", Revista de Política Internacional, gener/febrer 1977, pp. 193-211.
- 288- GRIFFITHS, David; SMITH, Dan -"How many more? The Spread of nuclear weapons", Campaign Nuclear Disarmament, (London) 1977, 32 pp.
- 289- G.S.I.E.N. -"La prolifération de l'arme nucléaire", Alternatives Non Violentes, n° 23, juny/juliol 1977, pp. 25-33.
- 290- "Guidelines for nuclear transfers adopted by the States-members of the so-called Club of London", Zbiór Dokumentów n° 1-2, 1978, pp. 7-24.
- 291- "International regulation of nuclear energy", Proceedings. American Society of International Law, 1979, pp. 158-182.
- 292- HAHN, W.F. -"Nuclear proliferation", Strategic Review, hivern 1975, pp. 16-24.

- 293- HALSTED, Thomas -"Nuclear proliferation: how to retard it, manage it, live with it", Aspen Institute for Humanistic Studies, 1977, 30 pp.
- 294- HARKAVY, R.E. -"Pariah states and nuclear proliferation", International Organization, hivern 1981, pp. 135-163.
- 295- HAYWORTH, K.M. -"The arms export control act: proposals to improve observance of american arms law", New York University Journal of International Law and Politics, primavera 1979, pp. 135-158.
- 296- HERRERA, Rafael -"China y Francia estimulan la carrera atómica", Doblón 8-11-75, pp. 39-41.
- 297- HUISKEN, Ronald -"Resources for armaments: Is another upsurge imminent?", Bulletin of Peace Proposals, nº 1, 1977, pp. 49-55.
- 298- HUNTZINGER, Jacques -"Club nucléaire: quand ils seront vingt" Le Nouvel Observateur, 25-7-77, pp. 64-68.
- 299- HUSSAIN, Farooq -"Good-news nukes are a myth", Bulletin of Peace Proposals, nº 4, 1977, pp. 360-362.
- 300- IKLÉ, Fred C. -"The second nuclear era", Bulletin of Peace Proposals nº 3, 1975, pp. 197-199.
- 301- IMDBIGHE, T.A. -"Nuclear non-proliferation and the third world", IDSJ Journal (Nova Delhi), juliol/setembre 1980, pp. 117-132.
- 302- IMDBIGHE, T.A. -"Nuclear non-proliferation: the positive approach", Coexistence, octubre 1978, pp. 170-186.
- 303- INTRILIGATOR, Michael D.; BRITO, Dagobert L. -"Nuclear proliferation and the probability of nuclear war", Public Choice nº 2, 1981, pp. 247-259.
- 304- INTRILIGATOR, Michael D.; BRITO, Dagobert L. -"Nuclear proliferation and stability", Journal of Peace Science, tardor 1978, pp. 173-183.
- 305- JASANI, Bhupendra -"Observation (satellite) of the West German test site in Zaire", SIPRI Yearbook 1978, Taylor & Francis, 1978, pp. 79-82.
- 306- KAISER, K. -"A la recherche d'un ordre nucléaire mondial: réflexions sur les divergences germano-américaines en matière d'énergie nucléaire", Politique Étrangère, nº 2, 1978, pp. 145-171.
- 307- KAPUR, Ashok -"International nuclear proliferation: multilateral diplomacy and regional aspects", Praeger (N.Y.) 1979, 387 pp.
- 308- KAPUR, Ashok -"The nuclear spread: a third world view", Third World Quarterly, gener 1980, pp. 59-75.

- 309- KEMP, Geoffrey -"A new arms race? Will U.S. politics escalate it?", Current, octobre 1968, pp. 60-64.
- 310- KEMP, Geoffrey -"Nuclear forces for medium powers (I): targets and weapons systems", Adelphi Papers n° 106, 1974.
- 311- KENNEDY, Edward -"Six steps to limit nuclear proliferation", Bulletin of Peace Proposals, n° 3, 1975, pp. 244-246.
- 312- KEOHANE, D. -"Hegemony and nuclear non-proliferation", The Yearbook of world affairs; 1981, pp. 8-22.
- 313- KLEIN, Jean -"Risques de prolifération des armes nucléaires", Projet, février 1976, pp. 199-212.
- 314- KRAMISH, Arnold -"The proliferation of nuclear weapons", a R.A.Falk i C.E.Black, "The future of the international legal order", Princeton University Press, (Princeton, N.J.) 1969, pp. 224-251.
- 315- KRATZER, M.B. -"Nuclear cooperation and non-proliferation", Atomic Energy Law Journal, hivern 1976, pp. 250-288.
- 316- LAMARSH, J.R.; MILLER, M.M. -" Weapons proliferation and foreign students", The Bulletin of the Atomic Scientists, març 1980, pp. 25-30.
- 317- LANGEREUX, Pierre -"L'escalade des armes nucléaires soviétiques et américaines", Science et Vie, març 1977, pp. 69-79.
- 318- "La prolifération nucléaire aux Ocean Indien", Le Monde Diplomatique, desembre 1976, pp. 21.
- 319- LAURENT, P. -"Prolifération et non prolifération nucléaires", Projet, febrer 1980, pp. 135-147.
- 320- LAURENT, P. -"Nouveaux débats sur la prolifération", Projet, maig 1977, pp. 577-585.
- 321- LAURENT, P. -"Le nouveau défi nucléaire", Projet, setembre/octubre 1976, pp. 878-888.
- 322- LAWRENCE, Robert W. -"Nuclear weapons proliferations in Asia", Revue Militaire Générale, desembre 1972, pp. 527-542.
- 323- LEFEVER, Ernest W. -"Nuclear arms in the third world: U.S. policy dilemma", Brookings Institution, 1979, 154 pp.
- 324- LEGAULT, Albert -"Le feu nucléaire", Seuil (Paris), 1973, 256 pp.
- 325- LENS, Sidney -"The day before doomsday", Doubleday & Co, 1977, 274 pp.
- 326- "L'équilibre de la terreur", Alerte Atomique n° 52, 1975, 12 pp.

- 327- "L'Europe e l'indipendenza nucleare: l'arricchimento dell'uranio", Economia delle fonti di energia, n° 4, 1978, pp. 9-212.
- 328- LEVI, Werner -"The coming end of war", Sage (London) 1981, 216 pp.
- 329- "L'inflation nucléaire", Le Monde Moderne, hivern 74/75, pp. 139-150.
- 330- LIPSKY, Seth -"Asia joins the race for atom power", Far Eastern Economic Review, 22-11-74.
- 331- LIPTON, Nancy; RODBERG, Leonard S. -"The missile race- the contest with ourselves", a L.Rodberg i D.Shearer, "The Pentagon watchers; students report on the national security state", Anchor Books (Garden City, N.Y.), 1970, pp. 293-321.
- 332- LODGAARD, Sverre -"Nuclear proliferation critical issues", Bulletin of Peace Proposals, n° 1, 1981, pp. 11-20.
- 333- LODGAARD, Sverre -"Prospects for non-proliferation", Survival, juliol/ agost 1980, pp. 161-166.
- 334- LODGAARD, Sverre -"International nuclear commerce: structure, trends and proliferation potentials", Bulletin of Peace Proposals, n° 1, 1977, pp. 15-31.
- 335- LODGAARD, Sverre; THEE, Marek -"The arms race and nuclear proliferation", Bulletin of Peace Proposals, n° 1, 1977, pp. 3-6.
- 336- LONG, C.D. -"Nuclear proliferation: can Congress act in time?", International Security, primavera 1977, pp. 52-79.
- 337- LORAINÉ, J.A. -"Doctors and the mounting peril of nuclear proliferation", Contemporary Review, maig 1981, pp. 225-231.
- 338- MADDIX, John -"Prospects for nuclear proliferation", Adelphi Papers, n° 113, 1975.
- 339- MARTIN-PARNETIER, Andrée -"Les nouveaux aspects de la non-prolifération", a "Géostratégie et économie mondiales/2", Cahiers Français n° 201, maig/ juny 1981, pp. 62-67.
- 340- MARWAH, Onkar; SCHULZ, Ann -"Nuclear proliferation and the near-nuclear countries", Ballinger (Cambridge) 1976.
- 341- MAYER, Roger -"Le nucléaire militaire", La Pensée, n° 216, desembre 1980, pp. 90-114.
- 342- MCKNIGHT, Alan; ENCEL, S. -"Bombs, power stations and proliferation", Australian Quarterly (Sydney), març 1970, pp. 15-26.

- 343- McPHEE, John -"La bombe chez vous", Editions Pauvert, 1975.
- 344- "Military nuclear wastes: the hidden burden of the nuclear arms race", The Defense Monitor, n° 1, 1981, pp. 1-8.
- 345- MILSTEIN, M.A.; SEMEIKO, L.S. -"Problems of the inadmissibility of nuclear conflict", International Studies Quarterly, març 1976, pp. 87-103.
- 346- MOHAN, C.R.- "Nuclear technology and Latin America", IDSJ Journal (Nova Delhi), juliol/setembre 1980, pp. 16-31.
- 347- MOODY, Roger -"Nuclear connections", Peace News, 17-10-80, pp. 7-8.
- 348- MOUNTBATTEN, L. -"A military commander surveys the nuclear arms", International Security, hivern 1979/80, pp. 3-5.
- 349- MYRDAL, Alva -"Peaceful nuclear explosions", Bulletin of the Atomic Scientists, maig 1975, pp. 29-33.
- 350- NACHT, M. -"The future unlike the past: nuclear proliferation and American security policy", International Organization, hivern 1981, pp. 193-212.
- 351- NEILD, Robert -"How to make up your mind about the bomb?", Andre Deutsch (London) 1981, 148 pp.
- 352- NETTLETON, Dick -"If you want peace...? The case for nuclear disarmament", Campaign Nuclear Disarmament pamphlet, 1975,
- 353- "New views on nuclear proliferation", International Security, hivern 1977, pp. 70-161.
- 354- NOEL-BAKER, Philip -"La paix ou l'anéantissement? la vie et la mort à l'âge de l'atome", Cultures (Unesco) n° 4, 1976, pp. 25-30.
- 355- "Nuclear arms race: an alternative perspective", Bulletin of Peace Proposals, n° 3, 1978, pp. 283-288.
- 356- "Nuclear proliferation: breaking the chain", International Organization, hivern 1981, pp. 1-240.
- 357- 1980's PROJECT/Council on Foreign Relations -"Nuclear proliferation: motivations, capabilities, and strategies for control", McGraw-Hill, (N.Y.) 1977, 210 pp.
- 358- "Nuclear proliferation: prospects, problems, and proposals", American Academy of Political and Social Science. The annals., març 1977, pp. 1-236.

- 359- NUCLEAR SUPPLIER'S GROUP -"Guidelines for nuclear transfers", Survival, març/abril 1978, pp. 85-87.
- 360- NYE, J.S. -"Défense et illustration du régime de la non-prolifération", Politique Etrangere, desembre 1980, pp. 925-948.
- 361- NYE, Joseph S. -"Sustaining non-proliferation in the 1980's", Survival, maig/juny 1981, pp. 98-107.
- 362- OAKES, Sheila -"The proliferation peaceful atom", ADIU Report, juliol/agost 1980, pp. 10-12.
- 363- OGAWA, Iwao -"A genuine non-nuclear aspect of the nuclear proliferation problem", a "A new design for nuclear disarmament", Spokesman, 1977, pp. 123-128.
- 364- ORFEI, R. -"Proliferazione atomica e governabilità del mondo: l'evoluzione del sistema internazionale", Politica Internazionale, novembre 1980, pp. 33-37.
- 365- OVERHOLT, W.H. -"Nuclear proliferation in Eastern Asia", Pacific Community, octubre 1976, pp. 43-66.
- 366- PEIRATS, Papik -"La bomba española", Mundo, 11-12-76, pp. 16-21.
- 367- PERERA, Judith -"Pandora's box", The Middle East, agost 1981, pp. 6-12.
- 368- PLATE, Thomas Gordon -"Understanding doomsday; a guide to the arms race for hawks, doves and people", Simon & Schuster (N.Y.), 1971, 221 pp.
- 369- POULOSE, T.T. -"Nuclear proliferation and the second NPT review conference", IDSA Journal, juliol/setembre 1980, pp. 1-15.
- 370- POULOSE, T.T. -"Nuclear proliferation: a third world perspectives", The Round Table, abril 1979, pp. 154-168.
- 371- "Proliferación nuclear: el mayor negocio del Siglo", Cambio 16, 20-11 1977, pp. 80-85.
- 372- QUESTER, George H. -"The politics of nuclear proliferation", Johns Hopkins University Press, (Baltimore, MD) 1973.
- 373- QUESTER, George H. -"Nuclear proliferation. Breaking the chain", University of Wisconsin Press, 1981, 245 pp.
- 374- QUESTER, George H. -"Nuclear proliferation: linkages and solutions", International Organization, tardor 1979, pp. 541-566.
- 375- QUESTER, George H. -"Preventing proliferation: the impact on international politics", International Organization, hivern 1981, pp. 213-240.

- 376- QUESTER, George H. -"Paris, Pretoria, Peking... proliferation?", Bulletin of the Atomic Scientists, octubre 1970, pp. 12-16.
- 377- QUESTER, George H. -"Some conceptual problems in nuclear proliferation", American Political Science Review (Menasha, Wis.), juny 1972, pp. 490-497.
- 378- RAMBERG, Bennett -"Nuclear energy facilities in war. The problem and the implications", Lexington Books, 1980, 203 pp.
- 379- REDICK, J.R. -"Military potential of Latin American nuclear energy programs", Sage (London), 1972.
- 380- REFORD, Robert W. -"Problems of nuclear proliferation", Behind the Headlines, vol. 34, nº 1, 1975/76.
- 381- RODNEY, W. Jones -"Nuclear proliferation", Sage, 1981, 88 pp.
- 382- ROMERO, Aníbal -"La proliferación de armas nucleares", a "Estrategia y política en la era nuclear", Tecnos, 1979, pp. 206-229.
- 383- ROSECRANCE, R.N. -"Problems of nuclear proliferation", Security Studies Project, UCLA, 1966.
- 384- ROSEN Steven J. -"The proliferation of Land-based Technologies: Implications for local military balances", Center for Arms Control and International Security (Los Angeles), 1978, 34 pp.
- 385- ROSHCHIN, A. -"Nuclear non-proliferation for maintaining peace", International Affairs (Moscow), nº 4, 1980, pp. 76-81.
- 386- RUSSET, Bruce -"No first-use of nuclear weapons", Bulletin of Peace Proposals, nº 1, 1977, pp. 68-70
- 387- SCHEINMAN, Lawrence -"Pandora's nuclear box", International Journal (Toronto), tardor 1970, pp. 779-785.
- 388- SCHERR, Jacob; STDEL, Thomas -"Atoms for peace? Controlling the spread of nuclear weapons", Amicus, nº 1, estiu 1979, pp. 18-36.
- 389- SCHOETTLE, Enid C.B. -"Postures for non-proliferation", SIPRI, 1979, 168 pp.
- 390- SCHRADER, Gene -"Atomic double talk", Center Magazine (Santa Barbara, Calif.), gener/febrer 1971, pp. 29-52.
- 391- SCOVILLE, Herbert; LALL, Betty G.; HUNTER, E. -"The arms race, steps toward restraint", Carnegie Endowment for International Peace (N.Y.), 1972, 58 pp.

- 392- S.I.P.R.I. -"La pesadilla nuclear", El Correo de la UNESCO, novembre 1975, pp. 16-29.
- 393- S.I.P.R.I. -"World armaments: the nuclear threat", SIPRI, 1977, 39 pp.
- 394- S.I.P.R.I. -"Nuclear weapon proliferation", a "Armament and Disarmament in the Nuclear Age", SIPRI, 1976, pp. 96-98.
- 395- S.I.P.R.I. -"The nuclear age", SIPRI, 1975, 148 pp.
- 396- S.I.P.R.I. -"The right to conduct nuclear explosions", Stockholm Paper n° 6, 1975, SIPRI, 24 pp.
- 397- S.I.P.R.I. -"Military uses of the deep ocean", a "Prospects for arms control in the ocean", SIPRI Research Report, n° 7, octubre 1972, pp. 8-16.
- 398- SMITH, Dan -"After the Indian bomb", Campaign Nuclear Disarmament Publications.
- 399- SMITH, Dan -"Insecurity in numbers. The threat of nuclear proliferation", Campaign Nuclear Disarmament, 1975, 35 pp.
- 400- SMITH, G.; RATJENS, G. -"Reassessing nuclear non-proliferation policy", Foreign Policy, primavera 1981, pp. 875-894.
- 401- SONDHI, M.L. -"Seminar on nuclear weapons and foreign policy", International Studies (Nova Delhi), octubre 1967, pp. 151-161.
- 402- SPRENSON, D.S. -"Modeling the nuclear arms race: a search for bounded stability", Journal of Peace Science, primavera 1980, pp. 169-185.
- 403- STEINER, A. -"Openness in a nuclear world", The Bulletin of the Atomic Scientists, març 1981, pp. 39-44.
- 404- STUDENT CHRISTIAN MOVEMENT -"Nuclear weapons: effects and limitations", a "Peace Book 1975", pp. 8-9.
- 405- SUBRAHMANYAM, K. -"Can nuclear-arms proliferation contribute to world security?", Impact of Science on Society (Paris), juliol/setembre 1972, pp. 243-251.
- 406- SZULC, Tad -"How the genie got out of the bottle", Forbes, 15-5-77, pp. 89-94.
- 407- TAYLOR, B.; GREENWOOD, Ted; FEIVESON, Harold A. -"Nuclear proliferation: motivations, capabilities and strategies for control", McGraw-Hill, 1977, 210 pp.

- 408- "The arms race and nuclear proliferation", Bulletin of Peace Proposals, n° 1. 1977, pp. 1-96.
- 409- "The nuclear arms race", Newsweek, 5-10-81, pp. 22-31.
- 410- "The nuclear arms race", Bulletin of Peace Proposals, n° 4, 1977, pp. 291-321.
- 411- THEE, Marek -"The nuclear arms race: trends, dynamics, control", Instant Research on Peace and Violence, n° 1-2, 1976, pp. 18-28.
- 412- "To be or not to be (Acceleration in the nuclear arms race)", New Internationalist, març 1981, pp. 7-29.
- 413- TREVERTON, Gregory -"Nuclear proliferation in Latin America", Adelphi Papers, n° 137, pp. 39-44.
- 414- TRIGSS, D. -"Prospects for nuclear proliferation and its control", Denver Journal of International Law and Policy, primavera 1976, pp. 159-190.
- 415- VERNANT, Jacques -"La course aux armements stratégiques", Revue Défense Nationale, agost/setembre 1969, pp. 1460-1464.
- 416- VIRATELLE, Gérard; WEEGER, Xavier -"La course aux armements nucléaires: la liste des pays "suspects" s'allonge", Le Monde, 28-12-79, pp. 8.
- 417- WENTZ, W.B. -"Nuclear proliferation", Public Affairs Press (Wash.), 1968.
- 418- WENTZ, Walter B. -"Nuclear proliferation", Public Affairs Press, 1968, 216 pp.
- 419- WESTIN, A.F. -"Nuclear proliferation and safeguards", International Commission of Jurists. The Review, juny 1978, pp. 50-62.
- 420- "Why the nuclear power race worries the U.S.", Business Week, 23-8-76, pp. 68-69.
- 421- WILLIAMS, S.L. -"Nuclear proliferation and potential arms-control agreements", The Jerusalem Journal of International Relations, primavera 1977, pp. 42-62.
- 422- WINKLER, T.H. -"Nuclear proliferation in the third world: problems and prospects for the 1980s", International Defense Review, n° 2, 1980, pp. 198-204.
- 423- WINKLER, Theodor -"Nuclear proliferation and the Third World. Problems and perspectives", Graduate Institute of International Studies, (Lausanne), 1980, 71 pp.
- 424- WOHLSTETTER, Albert -"Is there a strategic arms race?", Foreign Policy, estiu 1974, pp. 3-20.

- 425- YAGER, Joseph A. -"Nuclear proliferation and U.S. foreign policy",
Brookings Institution, 1980, 438 pp.
- 426- YORK, Herbert -"Nuclear weapons: the ultimate absurdity. Counterforce:
New round in the nuclear arms race", a "Armament and Disarmament in
the nuclear Age", SIPRI, 1976, pp. 65-73.
- 427- YORK, Herbert -"Race to oblivion; a participant's view of the arms
race", Simon & Schuster, (N.Y.) 1970, 256 pp.
- 428- YOUNG, Elizabeth -"A farewell to arms control?", Pelikan Books, 1972,
256 pp.
- 429- ZOPPO, Ciro -"Nuclear technology, weapons and the Third World", Annals
of the American Academy of Political and Social Science (Philadelphia),
novembre 1969, pp. 113-125.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR

L'estratègia de la dissuasió nuclear parteix de la concepció que la possessió d'armaments d'un gran potencial destructiu dissuadirà els possibles agressors d'un enfrontament directe amb el posseïdor d'aquella mena d'armament, atès que el càstig amb què l'atacant es veuria infligit seria superior, amb tota probabilitat, al dels beneficis que podria obtenir, fins i tot en l'eventual cas d'una "victòria" sobre l'enemic.

Al voltant d'aquest discurs teòric s'han anat formant tota una sèrie de doctrines sobre la dissuasió nuclear que, de fet, coincideixen amb les diferents etapes que han travessat els Estats Units sobre el particular. La primera és la doctrina de la "dissuasió mínima", sorgida en els primers anys posteriors a la 2a. G.M. Aquesta doctrina conviu, paral·lelament, amb la de la "capacitat del primer cop", que parteix del principi que pot realitzar-se una guerra preventiva amb possibilitats d'èxit. Cap el 1955 s'oficialitza la "Doctrina de Destrucció Mútua Assegurada" (MAD), també anomenada de "represàlies massives", que és una concepció intermèdia entre les dues anteriors. Aquesta doctrina perdura fins el 1962, any en què s'instaura la doctrina de la "resposta flexible" o de "rèplica graduada", que suposà un increment en el desenvolupament de nous programes d'armaments. Aquest esforç en investigació i desenvolupament prepararia l'"estratègia anti-forces" que, a partir del 1974, es converteix en la doctrina oficial de la dissuasió. Aquesta doctrina permet de realitzar una major selectivitat en els objectius dels míssils, fet que ha motivat que sigui interpretada simplement com una derivació de la competència tecnològica. Una part considerable de la bibliografia que exposem tracta d'aquesta doctrina, les seves derivacions tecnològiques i la pèrdua de credibilitat que comporta respecte a la dissuasió, així com de l'augment del risc que pugui realitzar-se una guerra nuclear limitada a partir d'un excés de confiança en la precisió dels míssils. Aquest punt, que també és tractat amb amplitud en la bibliografia sobre els euromíssils, té una estreta relació amb el fracàs de l'anomenat "equilibri del terror" o, com assenyala Mary Kaldor, amb la presa de consciència que l'amenaça de represàlies massives no evità les revolucions del Tercer Món.

Lawrence Freedman creu que la dissuasió es basa més aviat en la por a perdre el control que no pas en la convicció que hom va assolir un determinat objectiu. Com que les dues grans potències tenen un potencial destructiu més que suficient, s'estableix un equilibri global entre ambdues, tal com opina l'International Institute for Strategic Studies de Londres, potencial que les fa dissuadir d'emprendre qualsevol tipus d'agressió militar entre les dues, i especialment en una època en què ambdós blocs tenen problemes interns. Sobre aquest punt, S. Hoffman opina que l'amenaça principal de l'Aliança Atlàntica no és precisament l'URSS sinó que són les forces centrífugues potencials que es desenvolupen a l'interior de l'OTAN.

En general, les crítiques més recents a les noves adaptacions de l'estratègia nuclear pateixen de la limitació d'estar emmarcades en l'acceptació de la lluita i de la competència de sistemes antagònics, que redueix les condicions de la lògica armamentista vigent a uns factors inherents a la competència entre sistemes antagònics. Aquesta mena de discurs contribueix a mitificar les funcions reals de la política militar i d'armament i, lògicament, la mateixa dissuasió nuclear. Una anàlisi antagònica és la sustentada pels investigadors de l'I.P.R.A., els quals mantenen l'opinió que, a llarg termini, la dissuasió nuclear tendeix a propulsar la carrera armamentista, atès que aquesta no és més que una prolongació del desenvolupament dels armaments nuclears; és a dir, que el desenvolupament de nous sistemes d'armes serveix per a inspirar conceptes de dissuasió més amplis i agressius (M. Thee, F. Barnaby). Des d'aquesta òptica, la perillositat de la situació actual procedeix, en gran mesura, de l'extraordinari desenvolupament que ha assolit la Investigació i el Desenvolupament (R&D) militars. El resultat és una sobrereacció, o sia, una resposta desproporcionada al desafiament real (Senghaas), la qual cosa explicaria, en part, l'existència d'un "overkill" nuclear. Per a H. York, el problema de la dissuasió radica en el fet que si per qualsevol raó d'índole política, psicològica o tècnica, aquesta fallés, les conseqüències físiques, biològiques i socials resultarien completament fora de proporció amb qualsevol concepte raonable dels objectius nacionals nord-americans o soviètics. York es refereix també a l'"overkill", o sigui al fet que els arsenals en els quals reposa la política de dissuasió són entre 10 i 100 vegades més destructius i mortífers que el que es necessita per a aconseguir aquest propòsit. Com Senghaas, és del parer que la innovació ininterrompuda, sistemàticament planificada i organitzada de la tecnologia militar, fa d'estimulant de la dinàmica pròpia de la política d'amença, la qual tendeix a considerar dubtosos els "nivells d'estabilitat" un cop assolits. En aquests conceptes s'ha basat el debat sobre la conveniència d'instal·lar o no sistemes defensius (ABM), de gran actualitat en la dècada dels seixanta. Rapport creu que el pensament dels estratègues tendeix a la simplificació, amb la qual cosa es desfiguren els problemes reals i es dificulta l'obtenció de solucions de més fàcil tractament.

La història i l'evolució de les diferents doctrines han estat àmpliament estudiades en els treballs de Waskow i Blackett; G.R. Pitman ha calculat els nivells d'estabilitat militar mitjançant la teoria dels jocs; T.W. Milburn, els aspectes psicològics de la dissuasió; B.M. Russet els casos de dissuasió des del 1935; Ch. Osgood ha suggerit uns desplaçaments geogràfics en la localització dels míssils, per tal de preservar d'un atac els centres més poblats; J.R. Raser ha analitzat també de forma exhaustiva la teoria de la dissuasió nuclear, i Sidney D. Drell i F. von Hippel, els perills derivats de l'adopció de l'estratègia flexible i la viabilitat de la guerra nuclear limitada.

Autors prolífics sobre l'estratègia nuclear són J.I. Coffey, C.S. Gray, J.J. Holst, H. Scoville, H. York, P. Nitze, E. Luthwak,

Ch. Bertram, L. Martin, H. Afheldt, B. Brodie, G. Quester, R. Ros-
seance i R. Schreffler.

La publicació que tracta el tema de l'estratègia nuclear amb una més gran extensió i periodicitat és, sens dubte, Adelphi Papers, de l'I.I.S.S. de Londres. També són bones fonts d'informació les revistes Foreign Affairs, Orbis i, en un grau inferior, el Bulletin of the Atomic Scientists, International Security i Stratègique. Aquesta informació pot ésser complementada amb les estadístiques i anàlisis proporcionades pels SIPRI Yearbook i Military Balance, publicacions de caràcter anual.

LA ESTRATEGIA NUCLEAR

La estrategia de la disuasión nuclear parte de la concepción de que la posesión de armamentos de un gran potencial destructivo disuadirá a los posibles agresores de un enfrentamiento directo con el poseedor de este tipo de armamento, puesto que el castigo con que el atacante se vería inflingido sería superior, con toda probabilidad, al de los beneficios que podría obtener, aun en el caso de una "victoria" sobre el enemigo.

Alrededor de este discurso teórico se han ido formando toda una serie de doctrinas sobre la disuasión nuclear que, de hecho, coinciden con las diferentes etapas que han atravesado los EE.UU. sobre el particular. La primera es la doctrina de la "disuasión mínima", surgida en los primeros años posteriores a la 2ª G.M. Esta doctrina convive, paralelamente, con la de la "capacidad del primer golpe", que parte del principio de que puede realizarse una guerra preventiva con posibilidades de éxito. Hacia 1955 se oficializa la "doctrina de destrucción mutua asegurada" (MAD), también llamada de "represalias masivas", que es una concepción intermedia entre las dos anteriores. Esta doctrina perdura hasta 1962, año en que se instaura la doctrina de la "respuesta flexible" o de "réplica graduada", y que supuso un incremento en el desarrollo de nuevos programas de armamentos. Este esfuerzo de investigación y desarrollo prepararía la "estrategia anti-fuerzas" que, a partir de 1974, se convierte en la doctrina oficial de la disuasión. Esta doctrina permite realizar una mayor selectividad en los objetivos de los misiles, lo que ha motivado que sea interpretada simplemente como una prolongación de la competencia tecnológica. Una parte considerable de la bibliografía que exponemos trata de esta doctrina y de las derivaciones tecnológicas y de pérdida de credibilidad en la disuasión que comporta, al estimularse la guerra nuclear limitada a partir de un exceso de confianza en la precisión de los misiles.

Lawrence Freedman cree que la disuasión reposa más bien en el miedo a perder el control que no en la convicción de que se va a lograr un determinado objetivo. Como que las dos grandes potencias tienen un potencial destructivo más que suficiente, se establece un equilibrio global entre ellas, tal como señala el International Institute for Strategic Studies de Londres, y este potencial las disuade de emprender cualquier tipo de agresión militar entre ellas, especialmente en una época en que ambas potencias tienen problemas internos en sus respectivos bloques. Sobre este punto, S. Hoffmann opina que la amenaza principal de la OTAN no es precisamente la URSS, sino las fuerzas centrifugas potenciales que se desarrollan en el interior de la Alianza Atlántica.

En general, las críticas más recientes a las nuevas adaptaciones de la estrategia nuclear adolecen de la limitación de estar enmarcadas en la aceptación de la lucha y competencia de sistemas antagónicos, reduciendo las condiciones de la lógica armamentista vigente a factores inherentes a la competencia entre sistemas antagónicos. Este tipo de discurso contribuye a mitificar las funciones reales de la política militar y de armamento y, lógicamente, la propia disuasión nuclear. Un criterio diferente es el de los investigadores del I.P.R.A., quienes sustentan la opinión de que, a largo

plazo, la disuasión nuclear tiende a propulsar la carrera armamentista, por cuanto ésta no es más que una prolongación del desarrollo de los armamentos nucleares (Marek Thee, F. Barnaby). Desde esta óptica, la peligrosidad de la situación actual procede, en gran medida, del extraordinario desarrollo que ha adquirido la Investigación y Desarrollo (R&D) militar. El resultado es una sobre-reacción, es decir, una respuesta desproporcionada al desafío real (Senghaas), lo que explicaría en parte la existencia de un "overkill" nuclear. Para Herbert York, el problema de la disuasión radica en que si por cualquier razón de índole política, psicológica o técnica, ésta fallase, las consecuencias físicas, biológicas y sociales estarían completamente fuera de proporción con cualquier concepto razonable de los objetivos nacionales norteamericanos o soviéticos. York se refiere también al "overkill", o sea, al hecho de que los arsenales en los que reposa la política de disuasión son entre 10 y 100 veces más destructivos y mortíferos que lo que se necesita para lograr tal propósito. Como Senghaas, cree que la innovación ininterrumpida, sistemáticamente planeada y organizada de la tecnología militar, hace de estimulante de la dinámica propia de la política de amenaza, que tiende a considerar dudosos los "niveles de estabilidad" una vez alcanzados. Sobre estos conceptos se ha basado el debate sobre la conveniencia de instalar o no sistemas de defensivos (AMB), de gran actualidad en la década de los sesenta. Rapoport cree que el pensamiento de los estrategas tiende a la simplificación, con lo que se desfiguran los problemas reales y se dificulta la obtención de soluciones de fácil tratamiento.

La historia y evolución de las diferentes doctrinas han sido ampliamente estudiadas en los trabajos de Waskow y Blackett. G.R. Pitman ha calculado los niveles de estabilidad militar mediante la teoría de los juegos; T.W. Milburn, los aspectos psicológicos de la disuasión; B.M. Russet los casos de disuasión desde 1935; Ch. Osgood ha sugerido unos desplazamientos geográficos en la localización de los misiles, con objeto de preservar de un ataque a los centros más poblados; J.R. Raser ha analizado también de forma exhaustiva la teoría de la disuasión nuclear y Sidney D. Dréll y F. von Hippel los peligros derivados de la opción de la estrategia de la respuesta flexible y la viabilidad de la guerra nuclear limitada.

Autores prolíficos sobre la estrategia nuclear son también J.I. Coffey, Colin S. Gray, J.J. Holst, H. Seoville, H. York, P. Nitze, E. Luthwak, Ch. Bertram, L. Martin, H. Afheldt, D. Senghaas, M. Leitenberg, M. Thee, B. Brodie, G. Quester, R. Rosecrance y R. Schreffler.

La publicación que trata el tema de la estrategia nuclear con mayor extensión y asiduidad es, sin duda alguna, los Adelphi Papers del Instituto Internacional de Estudios Estratégicos, de Londres. También son buenas fuentes de información las revistas Foreign Affairs, Orbis y, en menor grado, Bulletin of Peace Proposals, Defense Nationale, Bulletin of the Atomic Scientists, International Security y Stratègique. Esta información puede complementarse con las estadísticas y análisis proporcionados anualmente por los SIPRI Yearbook y Military Balance.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR / LA ESTRATEGIA NUCLEAR

- 430- ADAMS, Benson D. -"Ballistic missile defense", American Elsevier Pub. Co. (N.Y.), 1971, 274 pp.
- 431- AFHELDT, Horst; SONNTAG, Philipp -"Stability and deterrence through strategic nuclear arms", Journal of Peace Research, nº 3, 1973, pp. 245-259.
- 432- AFHELDT, Horst; SONNTAG, Philipp -"Stability and strategic nuclear arms", World Law Fund, 1971, 86 pp.
- 433- AFHELDT, Horst -"The end of the tank battle: atomic war or area defense", Bulletin of Peace Proposals, nº 4, 1977, pp. 328-331.
- 434- AKMUNT, A.A. -"Nuclear strategy vis-à-vis the third world", Pakistan Horizon, nº 2, 1974, pp. 18-28.
- 435- ALBERT, B.S. -"The (US) strategic competition with the ISRA: what is it and how are we doing?", Comparative Strategy, nº 3, 1979, pp. 139-167.
- 436- ALDRIDGE, Robert C. -"The counterforce syndrome", Transnational Institute, 1978, Pamphlet series nº 7, 79 pp.
- 437- ALTING GESAU, Frans A.M. -"Uncertain Détente", Alphen aan den Rijn, 1979, 310 pp.
- 438- ARMBRUSTER, F.; SINGER, M. -"Shielding emphasis deployment for tactical nuclear war", Hudson Institute, agost 1966.
- 439- ANTONIOTTI, J.C. -"The effect on future war of new tactical missiles and precision guided munitions", Islamic Defense Review, nº 2, 1981, pp. 40-44.
- 440- ARBATOV, G. -"Soviet-american summit talks: policy of realism yields good results", Reprints from the Soviet Press (N.Y.), 14 juli 1972, pp. 5-14.
- 441- ARON, Raymond -"On war: atomic weapons and global diplomacy", Doubleday (Garden City, N.Y.), 1958.
- 442- ASBECK, Frank -"The militarisation of space", ADIU Report, abril/maig 1980, pp. 1-3.
- 443- AUTON, G.P. -"Nuclear deterrence and the medium power: a proposal for doctrinal change in the British and French case", Orbis, estiu 1976, pp. 167-399.

- 444- BAILEY, Martin J. -"Deterrence, assured destruction, and defense", Orbis, tardor 1972, pp. 682-695.
- 445- BALL, Desmond -"Can nuclear war be controlled?", Adelphi Papers nº 169, tardor 1981, 51 pp.
- 446- BARCIA GARCIA-VILLAMIL, Emilio -"SALT", Ministerio de Asuntos Exteriores, 1981, Oficina de Información Diplomática, Cuadernos de Documentación, 200 pp.
- 447- BARNABY, Frank -"The irrationality of current nuclear doctrines", a "Tactical nuclear weapons: European perspectives", SIPRI/Taylor & Francis, 1978, pp. 213-222.
- 448- BARNABY, Frank -"Developments in nuclear weapons and ballistic defence", SIPRI Yearbook 1981, Francis & Taylor, 1981, pp. 259-272.
- 449- BARNABY, Frank; BOSEKUP, A. -"Implications of anti-ballistic systems", Pugwash Symposium, Copenhagen, 1969, Sovenir Press (London), 1969, 240 pp.
- 450- BAUGH, W.H. -"Deceptive basing modes for strategic missiles: an exercise in the politics of an ambiguous nuclear balance", The Western Political Quarterly, juny 1980, pp. 247-259.
- 451- BAYLIS, J. -"Contemporary strategy", Holmes & Meier (N.Y.), 1975.
- 452- BEAUMONT, R. -"Nuclear warfare: the illusion of accurate forecasting", Futures, febrer 1977, pp. 53-58.
- 453- BECAM, Gral. -"Dissuasion nucléaire et défense non-violente se complètent", Alternatives Non-Violentes, nº 20/21, gener 1977, pp. 3-4.
- 454- BEINKE, Walter -"Flexible response in perspective", Military Review, novembre 1968, pp. 47-52.
- 455- BENSON, Charles -"Deterrence through defense", National Review (N.Y.), 9 març 1971, pp. 251-259.
- 456- BEN-ZVI, A. -"Surprise attacks as a research field", Peace Research Reviews (Dundas, Ont.), nº 4, setembre 1979, pp. 1-79.
- 457- BERLIA, Georges -"Problème nucléaire et relations internationales", Cours de Droit (Paris), 1972, 137 pp.
- 458- BERTRAM, Chistopher -"Strategic deterrence in a changing environment", I.I.S.S., Grower Publishing Co., 1981, 208 pp.

- 459- BERTRAM, Christopher -"The future of arms control (I): beyond SALT II", Adelphi Papers, n° 141, 1978.
- 460- BESNAULT, René -"Un nouveau théâtre d'opérations sous-marines", Stratégique, n° 11, 3^e trimestre 1981, pp. 77-116.
- 461- BETHE, Hans A.; GARWIN, Richard L. -"Antiballistic missile systems", Scientist American, mars 1968, pp. 21-31.
- 462- BETTS, Richard K. -"Hedging against surprise attack", Survival, juillet/août 1981, pp. 146-156.
- 463- BETTS, Richard K. -"Nuclear peace: mythology and futurology", The Journal of Strategic Studies, maig 1979, pp. 83-101.
- 464- BIDDLE, W.F. -"Tactical nuclear weapons", a "Weapons technology and arms control", Praeger (N.Y.), 1972, pp. 255-262.
- 465- BIDWELL, S. -"The use of small nuclear weapons in war on land", Army Quarterly, vol. 101, n° 3, 1971, pp. 295-306.
- 466- BLACKETT, P.M.S. -"Is the atomic bomb an absolut weapon?", a "Arms Control", Scientific American, 1973, pp. 24-29.
- 467- BLACKETT, P.M.S. -"The first real chance for disarmament", Harper's Magazine, gener 1963.
- 468- BLACKETT, P.M.S. -"The real road to disarmament; the military black-ground to the Geneva talks", New Statesman, 2 mars 1962, i a Changeover (Virginia), pp. 25-39.
- 469- BORGNE, Claude Le -"Des bombes et des îles", Défense Nationale, octobre 1981, pp. 67-41.
- 470- BOROSON, Warren; SNYDER, David P. -"La primera guerra nuclear", Playboy, desembre 1981, pp. 77-78 i 116-120.
- 471- BOSERUP, A.; MACK -"Strategy and defence in the nuclear age", a "War without weapons", Frances Pinter, 1974, pp. 173-183.
- 472- BOTTOME, Edgar M. -"The missile gap: a study of the formulation of military and political policy", Fairleigh Dickindon University Press (Rutheford, N.J.), 1971, 265 pp.
- 473- BOTTOME, Edgar M. -"Mythology of the A.B.M.", Commonweal (N.Y.), 20 octobre 1967, pp. 74-75.
- 474- BOUSQUET, Raymond -"Force et strategie nucléaire du monde moderne", Lavauzelle, 1974, 260 pp.

- 475- BOUTHOU, Gaston -"Le fait nucléaire", a "Le defi de la guerre", Presse Universitaire de France, 1976, pp. 109-113.
- 476- BOYLAN, E.S. -"Some thoughts on tactical weapons", Hudson Institute, HI-1613-P, 22-3-1972, 20 pp.
- 477- BRACKEN, J.; FALK, J.E.; MIERCORT, F.A. -"A strategic weapons exchange allocation model", Operations Research, n° 25, 1977, pp. 968-976.
- 478- BRACKEN, Paul -"Collateral damage and theatre warfare", Survival, set./octubre 1980, pp. 203-207.
- 479- BRENNAN, D.G. -"Strategic weapons; the case for missile defense", Foreign Affairs, abril 1969, pp. 433-448.
- 480- BRENNAN, Donald G. -"A start on strategic stabilization", Bulletin of the Atomic Scientists, gener 1969, pp. 35-36.
- 481- BRENNAN, Donald G. -"Ballistic missile defence; two views", Adelphi Papers, n° 43, 1967, 36 pp.
- 482- BRENOT, Didier -"Les sous-marin nucléaire et les conditions nouvelles de la lutte anti-sous-marine", Défense Nationale, octobre 1979, pp. 9-23.
- 483- BRITO, D.L.; INTRILIGATOR, M.D. -"Strategic weapons and the allocations of international rights", a "Mathematical systems in international relations research", J.V.Gillespie & D.A. Zinnes, Praeger, 1977.
- 484- BRODA, Engelbert -"Effects of strategic nuclear weapons", Bulletin of Peace Proposals, n° 2, 1979, pp. 220-223.
- 485- BRODIE, Bernard -"The development of nuclear strategy", International Security, primavera 1978, pp. 65-84.
- 486- BRODIE, Bernard -"Strategy in missile age", Princeton University Press, 1971.
- 487- BRODIE, Bernard -"The anatomy of deterrence", a "Theories of peace and security", Garnett Ed., St Martin's Press (N.Y.), 1970.
- 488- BROWN, Harold -"Strategic weapons: security through limitations", Foreign Affairs, abril 1969, pp. 422-432.
- 489- BROWN, Neville -"An unstable balance of terror?", World Today, gener 1970, pp. 38-46.
- 490- BROWN, Thomas A. -"Models of strategic stability", Southern California Arms Control and Foreign Policy Seminar (Los Angeles), 1971, 51 pp.

- 491- BRUN HANSEN, Erland; ULRICH, Jürgen Wilian -"Some problems of nuclear power dynamics", Journal of Peace Research, nº 2, 1964, pp. 137-149.
- 492- BUCHAN, Alastair -"Problems of modern strategy", Chatto & Windus, 1970.
- 493- BUCHAN, G.C. -"The anti-mad mythology", The Bulletin of the Atomic Scientists, abril 1981, pp. 13-17.
- 494- BUCKLEY, James; WARNKE, Paul C. -"Strategic sufficiency: fact or fiction?", American Enterprise Institute for Public Policy, (Washington) 1972, 87 pp.
- 495- BULL, Hedley -"Future considerations of strategic deterrence", Adelphi Papers nº 160, tardor 1980, pp. 13-23.
- 496- BUNDY, McGeorge -"Strategic deterrence thirty years later: what has changed?", Adelphi Papers, nº 160, tardor 1980, pp. 5-12.
- 497- BUNDY, McGeorge -"To cap the Volcano", Foreign Affairs, octubre 1969, pp. 9-20.
- 498- BUNDY, McGeorge -"Maintaining stable deterrence", International Security, hivern 1978/79, pp. 5-16.
- 499- BUNN, George -"Missile limitation: by treaty or otherwise?", Columbia Law Review (N.Y.), 1970, pp. 1-47, gener.
- 500- BURT, Richard -"Reassessing the strategic balance", International Security, estiu 1980, pp. 37-62.
- 501- BUTEUX, P. -"Theatre nuclear forces: modernisation plan and arms control initiative", NATO Review, desembre 1980, pp. 1-6.
- 502- CALDER, Nigel -"Nuclear nightmare: an investigation into possible wars", Ed. Viking (N.Y.), 1980, 168 pp.
- 503- CAMERON, Neil -"The strategic balance", Royal Air Forces Quarterly, tardor 1971, pp. 169-175; hivern 1972, pp. 253-258; primavera 1972, pp. 1-5.
- 504- CARTER, Barry -"Nuclear strategy and nuclear weapons", Scientific American, maig 1974, pp. 20-31.
- 505- CENTER FOR STRATEGIC AND INTERNATIONAL STUDIES -"World power assessment. A calculus of strategic drift", Georgetown University, Washington, 1975.
- 506- CHALFONT, Lord -"Nuclear weapons and foreign policy", International Spectator, 8-10-1967, pp. 1356-1368.
- 507- CHAYES, Abram; WIESNER, J.P. -"ABM: an evaluation of the decision to deploy an antiballistic missile system", Harper & Rowe (N.Y.) 1969, 282 pp.

- 508- CLARKE, Robin -"Strategie et superfrappe", a "La course a la mort", Seuil, 1971, pp. 42-53.
- 509- CLARKE, Robin -"Les missiles et la Lune", a "La course a la mort", Seuil, 1971, pp. 64-118.
- 510- COATES, Ken -"Deterrence: why we must think again", Spokesman Pamphlet, n° 76, 11 pp.
- 511- COCKBURN, Andrew; COCKBURN, Alexander -"El mito de la precisión de los misiles", Revista de Occidente, n° 5, abril/juny 1981, pp. 5-12.
- 512- COFFEY, J.I. -"Deterrence in the 1970s", Denver University, Social Science Foundation (Colorado), 1971, 54 pp.
- 513- COFFEY, Joseph I. -"Strategic superiority, deterrence and arms control", Orbis, hivern 1970, pp. 991-1007.
- 514- COFFEY, Joseph I. -"Strategic power and deterrence", Revue Militaire Générale (Paris), desembre 1971, pp. 701-721.
- 515- COFFEY, Joseph I. -"Strategic power and national security", Pittsburgh University Press, 1971, 214 pp.
- 516- COFFIN, Tristan -"La estrategia nuclear", a "La sociedad armada", Ed. CID, 1966, pp. 269-283.
- 517- COHEN, Samuel T.; LYONS, W.C. -"A comparison of US-Allied and Soviet tactical nuclear force capabilities and policies", Orbis, n° 1, primavera 1975, pp. 72-92.
- 518- "Combat readiness for a deterrent strategy", Armed Forces and Society, hivern 1980, pp. 169-312.
- 519- CORDES, Harry M. -"The strategic threat", Air Force Magazine, juliol 1971, pp. 51-55.
- 520- CURL, Richard L. -"Strategic doctrine in the nuclear age", Strategic Review, hivern 1975.
- 521- DAGENAIS, D.F. -"Atomic safeguards and the strategy of threat deterrence", Cornell International Law Journal, maig 1975, pp. 211-228.
- 522- DAVIS, Lynn E. -"Limited nuclear options", Adelphi Papers n° 121, 1976.
- 523- DAVIS, William A. -"Ballistic missile defense into the eighties", National Defense, setembre/octubre 1979, pp. 55-63.
- 524- DEBAS, Philippe -"L'armée et l'atome", Editions Copernic, 1976, 105 pp.

- 525- DEDONAI, Robert -"Au fond, qui veut d'une guerre-éclair?", Nonviolence et Société, setembre/octubre 1981, pp. 8-12.
- 526- DEDRING, Juergen -"New aspects of strategic and the arms race", a "Recent advances in peace and conflict research", Sage, 1976, pp. 75-83.
- 527- DEFENSE INFORMATION CENTER- "Tens of thousands of nuclear weapons", Bulletin of Peace Proposals, nº 3, 1975, pp. 199-202.
- 528- DELAHOUSSE, Paul -"Les conséquences du concept stratégique fondé sur la dissuasion nucléaire et la bataille", Défense Nationale, març 1981, pp. 55-59.
- 529- DELBOURG, Denis -"L'evolution stratégique des deux grands et ses conséquences pour les interets des europeens", Défense Nationale, juliol 1979, pp. 43-70.
- 530- DELMAS, Claude -"La estrategia nuclear", A.Redondo Editor, colección Beta, nº 7, 1970, 172 pp.
- 531- DELMAS, Claude -"Armements nucléaires et guerre froide", Flammarion (Paris), 1971, 183 pp.
- 532- DENIS, Jacques-Marie -"La notion de parité a-t-elle un sens?", Stratégique, nº 11, 3 trim. 1981, pp. 43-50.
- 533- "Deterrence and the arms race: the impotence of power", International Security, primavera 1980, pp. 105-136.
- 534- DICK, James C. -"The strategic arms race, 1957-1961: who opened a missile gap?", Journal of Politics (Gainesville, Fla.), novembre 1972, pp. 1062-1110.
- 535- DITTMER, L. -"The strategic triangle: an elementary game-theoretical analysis", World Politics, juliol 1981, pp. 485-515.
- 536- DOUGHERTY, James E. -"Macrocosmic theories of conflict: nuclear deterrence and arms control", a J.Dougherty i R.L.Pfaltzgraff, "Contending theories of international relations", Lippincott (Philadelphia), 1971, pp. 254-278.
- 537- DRELL, Sidney D.; HIPPEL, Frank Von -"La guerra nuclear limitada", Scientific American, gener 1977, pp. 15-27.
- 538- DROR, Yehezkel -"Nuclear weapons in third-world conflict", Adelphi Papers nº 161, tardor 1980, pp. 45-52.
- 539- DYER, P.W. -"Will tactical nuclear weapons ever be used?", Political Science Quarterly, juny 1973, pp. 214-229.

- 540- EPSTEIN, W. -"Banning the use of nuclear weapons", The Bulletin of the Atomic Scientists, abril 1979, pp. 7-9.
- 541- ERICKSON, J. -"The chimera of mutual deterrence", Strategic Review, primavera 1978.
- 542- ERMATH, F. -"Contrasts in American and Soviet strategic thought", International Security, primavera 1978, pp. 139-155.
- 543- ETCHEVERRY, Jean-Paul -"Un concept d'emploi du feu nucléaire", Stratégie, gener/març 1972, pp. 25-45.
- 544- ETCHEVERRY, J.P. -"L'avenir de la dissuasion", Revue des deux mondes, octubre 1980, pp. 53-57.
- 545- ETZIONI, Amitai -"Estrategias alternativas de Occidente", a "El difícil camino hacia la paz", Paidós, 1966, pp. 11-112.
- 546- FALK, Richard A. -"Nuclear policy and world order: why denuclearization", Institute of World Order (N.Y.), 1978.
- 547- F.E.D.N. -"Du destin de la stratégie nucléaire", a "Douze dialogues sur la défense", Cahier n° 9-10 de la Fondation Etudes Defense Nationale, 1977-78, pp. 201-223.
- 548- FELD, Bernard T. -"ASW-the ABM of the 1970's?", Stanford Journal of International Studies, primavera 1972, pp. 87-96.
- 549- FIDALGO, Feliciano -"Guerra, paz y neutrones", El País, 14, 16 i 17 setembre 1980.
- 550- FINK, D.E. -"Availability of strategic materials debated", Aviation Week and Space Technology, 5 maig 1980, pp. 42-46.
- 551- FINK, Daniel J. -"Strategic warfare", Science and Technology, oct. 1968.
- 552- FISAS ARMENGOL, Vicenç -"Crítica a las doctrinas de disuasión nuclear", Sistema (Madrid), n° 45, novembre 1981, pp. 3-24.
- 553- FISAS ARMENGOL, Vicenç -"Estrategia y proliferación nuclear: el terrorismo estatal", a "El poder militar en España", LAIA, 1979, pp. 65-76.
- 554- FLANDRIN; Henri -"Pais nucléaire et dissuasion", Revue Militaire Générale, juny 1968, pp. 53-68.
- 555- FOÏARD, Paul Arnaud de -"Autres propos sur la dissuasion nucléaire", Défense Nationale, maig 1980, pp. 21-32.
- 556- FONTAINE, André -"La dissuasion en question", Le Monde, 5-9-79.

- 557- FORGET, Philippe -"Les principes de la dissuasion chez le Général Beaufre", Stratégique, n° 11, 3^e trimestre 1981, pp. 51-76.
- 558- FOSTER, R.B.; MOEBER, F.P. -"Limited mobilization: a strategy for preparedness and deterrence in the eighties", Orbis, tardor 1980, pp. 439-457.
- 559- FOSTER, William C. -"Strategic weapons; prospects for arms control", Foreign Affairs, abril 1969, pp. 413-421.
- 560- FRANK, Jerome D. -"Psychological aspects of the nuclear age", Bulletin of the Atomic Scientists, abril 1976, pp. 271-272.
- 561- FRANK, Jerome D. -"Psychological aspects of the nuclear arms race", Bulletin of Peace Proposals, n° 3, 1976, pp. 271-272.
- 562- FRANK, Lewis A. -"ABM and nonproliferation related issues", Orbis, primavera 1967, pp. 67-79.
- 563- FREEDMAN, Lawrence -"The rationale for medium-sized deterrence forces", Adelphi Paper, n° 160, tardor 1980, pp. 45-52.
- 564- FREEDMAN, Lawrence -"Strategic weapons in the 1980s", RUSI and Brassey's Defence Yearbook, 1981, pp. 136-166.
- 565- FRIED, J.H.E. -"First use of nuclear weapons: existing prohibitions in international law", Bulletin of Peace Proposals, n° 1, 1981, pp. 21-29.
- 566- FRIEL, Patrick J. -"The merits of a limited ballistic missile system", Astronautics and Aeronautics (N.Y.), octubre 1970, pp. 24-27.
- 567- GALLAVARDIN, Jean -"L'avenir du sous-marin stratégique", Stratégie, octobre/desembre 1971, pp. 41-60.
- 568- GALLOIS, Pierre M. -"Risques d'escalade au niveau nucléaire", Défense Nationale, novembre 1980, pp. 61-70.
- 569- GALLOIS, Pierre M. -"Leçons d'asymétrie dans un parc d'artillerie" Politique Internationale, primavera 1980, pp. 197-212.
- 570- GALLOIS, Pierre M. -"Sur une arme dont on ne sait que faire", Politique Etrangère, n° 1, 1977, pp. 35-62.
- 571- GALLOIS, Pierre M. -"La stratégie de puissance", Paradoxes, gener 1975, pp. 54-60.
- 572- GALLOIS, Pierre M. -"La défense contre missiles (DCM) américaine et russe et la prolifération", Revue Militaire Générale, febrer 1968, pp. 139-153.

- 573- GARCIA, Prudencio -"La peligrosa aceptación del concepto de guerra atómica limitada", a "Ejército: presente y futuro (I)", Alianza Ed. nº 598, 1976, pp. 77-81.
- 574- GARTHOFF, R.L. -"On estimating and imputing intentions", International Security, hivern 1978, pp. 22-32.
- 575- GARWIN, Richard L. -"Antisubmarine warfare and national security", Scientific American, juliol 1972, pp. 14-25.
- 576- GARWIN, R.L. -"Launch under attack to redress Minuteman vulnerability?", International Security, hivern 1979/80, pp. 117-139.
- 577- GASTEYGER, Curt -"The determinants of change: deterrence and the political environment", Adelphi Paper, nº 161, tardor 1980, pp. 2-8.
- 578- GENESTE, Marc -"De l'anti-cités a l'anti-forces", Défense Nationale, desembre 1979, pp. 29-41.
- 579- GENESTE, Marc -"The terrible strategy of terror", Strategic Review, primavera 1979.
- 580- GENESTE, Marc -"Blitzkrieg nucléaire" et dissuasion ou bon usage de l'arme nucléaire tactique", Défense Nationale, gener 1977, pp. 63-73.
- 581- GENESTE, Marc -"A common Western nuclear doctrine?", Military Review, setembre 1971, pp. 3-12.
- 582- GENESTE, Marc -"Alliance, parity and nuclear defense", Revue Militaire Générale, abril 1971, pp. 472-493.
- 583- GERMAIN, J.R. -"La bombe sous l'atoll", Science et Vie, novembre 1975, pp. 124-134.
- 584- GLUCKSMANN, André -"Las ideologías de la coexistencia", a "Historias de las Ideologías", Zero-ZYX, 1979, pp. 252-270.
- 585- GOLSTEIN, Walter; MILLER, S.M. -"Theories of terror: the indelicate premises of nuclear deterrence", University Group on Defense Policy (U.K.), pamphlet nº 3, novembre 1962, 19 pp.
- 586- GOMPERT, David C.; MANDELBAUM, Michael; GARWIN, Richard L.; BARTON, John H. -"Nuclear weapons and world politics: alternatives for the future", McGraw-Hill for the 1980's Project/Council on Foreign Relations, 1977, 370 pp.
- 587- GORDON, C. -"Doctrines nucléaires anglicane et gallicane", Stratégie, juliol/setembre 1976, pp. 5-21.

- 588- GOURÉ, Leon -"The emerging strategic environment: Implications for ballistic missile defense", Epping, Bowker Publishing Co, 1979, 75 pp.
- 589- GRAY, Colin S.; PAYNE, K. -"Under the nuclear gun: victory is possible", Foreign Policy, estiu 1980, pp. 14-27.
- 590- GRAY, Colin S. -"The geopolitics of nuclear era. Heartlands, rimlands and the technological revolution", National Strategy Information Center (N.Y.), 1977.
- 591- GRAY, Colin S. -"Strategic forces and SALT: a question of strategy", Comparative Strategy, nº 2, 1980, pp. 113-128.
- 592- GRAY, Colin S. -"Theater nuclear weapons: doctrines and postures", World Politics, nº 2, gener 1976, pp.
- 593- GRAY, Colin S. -"Action and reaction in the nuclear arms race", Military Review, agost 1971, pp. 16-26.
- 594- GRAY, Colin S. -"Strategic sufficiency: a question of faith?", Air Force Magazine, abril 1972, pp. 27-32.
- 595- GRAY, Colin S. -"Strategic 'superiority' in superpower relations", Military Review, desembre 1971, pp. 8-21.
- 596- GRAY, Colin S. -"Mini-nukes and strategy", International Journal, primavera 1974, pp. 216-241.
- 597- GREEN, Philip -"Deadly logic: the theory of nuclear deterrence", Ohio State University Press, 1966.
- 598- GREENWOOD, Ted; NACHT, Michael L. -"The new nuclear debate: sense or nonsense?", Foreign Affairs, juliol 1974.
- 599- GRIEED, Joseph M. -"Paul H. Nitze an strategic stability: a critical analysis", Occasional Papers, Peace Studies Program of Cornell University, novembre 1976.
- 600- GROTE, Jeffrey H. -"Measuring strategic stability with two-strike nuclear exchange models", The Journal of Conflict Resolution, nº 2, 1980, pp. 213-240.
- 601- GROUPE DE SOCIOLOGIE DE LA DEFENSE -"La question des armes nucléaires tactiques et le débat de 1975 sur les Plutons", Paix et Conflits, nº 1. novembre/desembre 1975, 10 pp.
- 602- GUERTNER, G.L. -"Strategic vulnerability of a multinational state: deterring the Soviet Union", Political Science Quarterly (N.Y.), estiu 1981, pp. 209-223.

- 603- HALPERIN, Morton H. -"Defense strategies for the seventies", Little Brown (Boston, Mass.), 1971, 149 pp.
- 604- HALSTED, Thomas A. -"Why no end to nuclear testing?", Survival, març/abril 1977, pp. 60-67.
- 605- HAMON, Léo -"La estrategia en la era nuclear", a "Estrategia contra la guerra", Guadarrama, 1969, pp. 189-264.
- 606- HANNIG, N. -"Essential equivalence: the end of the nuclear deterrent myth", International Defense Review, nº 2, 1979, pp. 179-183.
- 607- HARDY, Claude -"A strategy for peace", Revue Militaire Générale, novembre 1972., pp. 338-355.
- 608- HAUTEFEUILLE, Pierre -"Etude sur défense et dissuasion nucléaires", Stratégique, nº 5, 1º trimestre 1980, pp. 81-114. i nº 6, 2º trimestre 1980, pp. 23-44.
- 609- HEISENBERG, Wolfgang -"The Alliance and Europe: crisis stability in Europe and theatre nuclear weapons", Adelphi Papers, nº 96, 1973, 35 pp.
- 610- HEMINGWAY, Harold R. -"The interactive dynamics of nuclear destruction", Stanford Journal of International Studies, primavera 1972, pp. 173-196.
- 611- HERBIG, Jost -"Olor a chamusquina", Mientras Tanto, nº 9, 1981, pp. 25-46.
- 612- HEUER, R.J. -"Strategic deception and counterdeception: a cognitive process approach", International Studies Quarterly, juny 1981, pp. 294-327.
- 613- HEWICH, M. -"Cruising towards a nuclear war", New Scientist, 4 desembre 1980, pp. 647-649.
- 614- HINDE, Robert & Joan -"The case against deterrence", END Bulletin, nº 5, estiu 1981, pp. 22-25.
- 615- HINSLEY, F.H. -"Reflections on the Debate about the nuclear weapons", Science and Public Policy, juny 1981, pp. 174-180.
- 616- HOFFMANN, Stanley -"The geopolitical strategy of the East and the American will and capacity to respond to it", Studia Diplomatica, nº 3, 1980, pp. 267-280.
- 617- HOFFMANN, Stanley -"Weighing the balance of power", Foreign Affairs, juliol 1972, pp. 618-643.
- 618- HOLLIER, Louis S. -"Nuclear policy and military strategy", Military Review, desembre 1968, pp. 73-77.

- 619- HOLLOWAY, Bruce K. -"Survival as a free country depends on modern weapons", U.S. News World Report, 27 desembre 1971, pp. 52-55.
- 620- HOLST, Johand J.; NEHRICH, Uwe -"Beyond nuclear deterrence: new aims, new arms", Crane, Russak (N.Y.), 1977, 320 pp.
- 621- HOLST, Johand J.; SCHNEIDER, W. -"Why ABM? Policy issues in the missile defence controversy", Pergamon Press (Oxford).
- 622- HOLST, Johand J. -"Implications of flexible options policy for alliance strategy and arms control", NUPI-Notat, nº 89, març 1975, pp. 1-16.
- 623- HOLST, Johan J. -"Comparative U.S. and Soviet deployments, doctrines and arms limitation", Center for Policy Study, University of Chicago, 1971, 60 pp.
- 624- HOLST, Johand, J.; BRENNAN, Donald G. -"Ballistic missile defence; two views", Adelphi Papers. nº 43, 1967, 36 pp.
- 625- HOROWITZ, I.L. -"La política de disuasión: del libro de tesis académico al libro de claves militares", a "Fundamentos de Sociología Política", Fondo de Cultura Económica, 1977, pp. 505-526.
- 626- HUMPHREY, Hubert H. -"An end to nuclear gamesmanship", Bulletin of the Atomic Scientist, març 1972, pp. 12-15.
- 627- HUNT, Brig K. -"Deterrence", NATO Review, nº 1, 1974, pp. 9-13.
- 628- HUNTER, Douglas E. -"Some aspects of decision-making model in nuclear deterrence theory", Journal of Peace Research, nº 3, 1972, pp. 209-222.
- 629- HUNTER, Douglas E. -"Aspects of mathematical deterrence theory", University at Los Angeles (California), 1970, Security Studies Project, 141 pp.
- 630- IKLÉ, F.C. -"Can nuclear deterrence last out the century?", Foreign Affairs, gener 1973, pp. 282.
- 631- "Il missile anti missile e le prospettive per la sicurezza internazionale", Rivista di Studi Politici Internazionali (Firenze), juliol/setembre 1967, pp. 343-357.
- 632- INGLIS, David R. -"The anti-ballistic missile: a dangerous folly", Saturday Review (N.Y.), 7 setembre 1968, pp. 26-27 i 55-56.
- 633- I.I.S.S. -"Anti-submarine warfare", Strategic Survey, 1980-81, pp. 31-36.
- 634- I.I.S.S. -"Trends in strategic forces", Strategic Survey, 1980-81, pp. 12-17.
- 636- I.I.S.S. -"Nuclear technology", Strategic Survey, 1975, pp. 13-17.

- 636- I.I.S.S. -"Soviet-American relations and world order: arms limitations and policy", Adelphi Papers, n° 65, 1970, 48 pp.
- 637- INTRILIGATOR, Michael D. -"Strategic considerations in the Richardson model of arms races", Journal of Political Economy, 1975, pp. 339-353.
- 638- INTRILIGATOR, Michael D. -"Strategy in a missile war: targets and rates of fire", Security Studies Project, UCLA (Los Angeles), 1967.
- 639- INTRILIGATOR, Michael D. -"The debate over missile strategy; targets and rates of fire", Orbis, hivern 1963, pp. 1138-1159.
- 640- JACKSON, William E. -"Defense: the missile nobody needs", New Republic (Washington), 28-10-1967, pp. 13-16.
- 641- JAHN, Egbert -"The tactical and peace-political concept of détente", Bulletin of Peace Proposals, n° 1, 1981, pp. 33-43.
- 642- JARVENPAA, Pauli -"Flexible nuclear options: nen myths and old realities" Occasional Papers, Peace Studies Program of Cornell University, setembre 1976.
- 643- JARVENPAA, Pauli -"Flexible nuclear options and the arms race", Bulletin of Peace Proposals, n° 1, 1977, pp. 74.
- 644- JASANI, Bhupendra; BARNABY, Frank -"Developments in nuclear weapons and ballistic missile defence", SIPRI Yearbook 1981, Francis & Taylor (London), 1981, pp. 259-272.
- 645- JENSEN, L. -"Return from the nuclear brink", D.C.Eath, Lexington, 1974.
- 646- JEWIS, R. -"Why nuclear superiority doesn't matter", Political Science Quarterly, hivern 1979/1980, pp. 617-633.
- 647- JONES, R.W. -"Ballistic missile submarines and arms control in the Indian Ocean", Asian Survey, març 1980, pp. 269-279.
- 648- JONES, Roy E. -"Nuclear deterrence, a short political analysis", Routledge & Kegan Paul (London), 1968.
- 649- JORGEN HOLST, Johan -"The challenge from nuclear weapons and nuclear weapon-free zones", Bulletin of Peace Proposals, n° 3, 1981, pp. 239-245.
- 650- JOXE, Alain -"ABM et stratégies mondiales", Stratégie, octobre/desembre 1967, pp. 49-80.
- 651- JUKES, Geoffrey -"The strategic situation in the 1980's; an exercise in forecasting", Australian National University, Camberra, 1968, 19 pp.

- 652- KAHAN, Jerome H. -"Security in the nuclear age: developing U.S. strategic arms policy", Brookings Institution, 1975, 361 pp.
- 653- KAHAN, Jerome H. -"Stable deterrence: a strategic policy for the 1970's", Orbis, estiu 1971, pp. 528-543.
- 654- KAISER, K. -"The great nuclear debate: German-American disagreements", Foreign Policy, primavera 1978, pp. 83-110.
- 655- KAPLAN, Fred M. -"Dubious specter: a second look at the "soviet threat", Transnational Institute, 1977, Pamphlet Series, nº 6, 46 pp.
- 656- KAPUR, A. -"The nuclear spread: a third world view", Third World Quarterly, gener 1980, pp. 59-75.
- 657- KARBBER; Phillip A. -"Nuclear weapons and 'flexible response", Orbis, estiu 1970, pp. 284-297.
- 658- KAYSEN, Carl -"Keeping the strategic balance", Foreign Affairs, juliol 1968, pp. 665-675.
- 659- KEEGAN, J. -"The human face of deterrence", International Security, estiu 1981, pp. 136-151.
- 660- KEMP, Geoffrey -"Nuclear forces for medium powers: targets and weapons systems", Adelphi Papers, nº 106, 1974.i 107, 1974.
- 661- KENDALL, Henry -"Second straike", The Bulletin of the Atomic Scientists, setembre 1979, pp. 32-37.
- 662- KENNAN, George F. -"The way out of the nuclear dilemma", Bulletin of Peace Proposals, nº 3, 1981, pp. 221-224.
- 663- KINCADE, W.H. -"Missile vulnerability reconsidered", Arms Control Today, maig 1981, pp. 1-2, 5-6.
- 664- KING, Geoffrey Peter -"The strategy of total withholding", Australian National University Press, 1971, 20 pp.
- 665- KINTNER, William R. -"The prudent case for Safeguard", National Strategy Information Center (N.Y.), 1969, 28 pp.
- 666- KINTNER, William R. -"The uncertain balance in the 1970's", Arms Control and National Security (Croton-on-Hudson, N.Y.), 1969, pp. 25-40.
- 667- KISSINGER, Henry A. -"¿La guerra nuclear limitada debe ser convencional o nuclear?", a "Desarme", Seix i Barral (Barcelona), 1964, pp. 171-197.
- 668- KISSINGER, Henry A. -"Armes nucléaires et politique étrangère", Etudes Polemologiques, nº 15, gener 1975, pp. 19-48.

- 669- KLEIN, Jean -"Strategie de non-guerre et hypotheses de conflit nucleaire", Défense Nationale, maig 1979, pp. 17-46.
- 670- KNORR, Klaus; READ, T. -"Limited strategic war", Praeger (N.Y.), 1962.
- 671- KNORR, Klaus -"On the uses of military power in the nuclear age", Princeton University Press, 1966.
- 672- KORTUNOV, V. -"War and politics in the nuclear age", International Affairs (Moscow), juny 1981, pp. 91-99.
- 673- KRASS, Allan -"The evolution of military technology and deterrence strategy", SIPRI Yearbook 1981, Francis & Taylor, 1981, pp. 19-67.
- 674- KUPPERMAN, Robert H.; SMITH, Harvey A. -"On achieving stable mutual deterrence", Journal of Cybernetics (Washington), juliol/setembre 1971, pp. 5-28.
- 675- KUPPERMAN, Robert H.; SMITH, Harvey A. -"Some computational techniques and theorems concerning mutual deterrence relationships", Journal of Cybernetics, octubre/desembre 1971, pp. 4-31.
- 676- KUPPERMAN, Robert H.; SMITH, Harvey A.; ABRAMSON, Lee R. -"On strategic intelligence in deterrence", Journal of Cybernetics, gener/març 1972, pp. 3-20.
- 677- KUPPERMAN, Robert H.; SMITH, Harvey A. -"A catastrophe surface in mutual deterrence theory: arms limitation and crisis instability", Journal of Peace Science, tardor 1978, pp. 111-121.
- 678- "La dissuasion en question?", Stratégie et Défense, novembre 1979, pp. 13-31.
- 679- "La táctica en ambiente nuclear", Ejército, nº 454, novembre 1977, pp. 61-62.
- 680- LANGER, Albert -"Accurate submarine launched ballistic missile and nuclear strategy", Journal of Peace Research, nº 1, 1977, pp. 41-58
- 681- LAPP, Ralph E. -"¿Paz o aniquilación mundial?", Ediciones Toray, 1964, 186 pp.
- 682- LAPP, Ralph E. -"Fear or first strike", New Republic, 28 juny 1969, pp. 21-24.
- 683- LAPP, Ralph E. -"SALT, MIRV and first-strike", Bulletin of the Atomic Scientists, març 1972, pp. 21-26.
- 684- LAURENT, P. -"Le nouveau défi nucléaire", Projet, setembre/octubre 1976, pp. 878-888.

- 685- LAWRENCE, R.M. -"Tactical nuclear war", General Military Review, gener 1971, pp. 46-63 i febrer 1971, pp. 237-263.
- 686- LEE BURNS, Arthur -"From balance to deterrence: a theoretical analysis", a "Power, action and interaction", George Quester (ed.), Little-Brown, 1971 (Boston), pp. 181-215.
- 687- LEFEVER, Ernest W. -"Nuclear arms in the third world: U.S. policy dilemma", Brookings Institution (Washington), 1979, 154 pp.
- 688- LEGAULT, A. -"Nuclear policy should be more open and less ambiguous", International Perspectives (Canadá), gener/febrer 1976, pp. 8-13.
- 689- LEGAULT, Albert; LINDSEY, George -"The dynamics of the nuclear balance", Cornell University Press (London), 1976, 283 pp.
- 690- LEGVOLD, R. -"Strategic 'doctrine' and SALT: Soviet and American views", Survival, gener/febrer 1979, pp. 8-13.
- 691- LEITENBERG, Milton -"Numbers, and the defence capabilities of the West", Current Research on Peace and Violence, nº 3, 1981, pp. 165-179.
- 692- LEITENBERG, Milton -"Background materials in tactical nuclear weapons", a "Tactical nuclear weapons: European perspectives", SIPRI, 1978, pp. 3-89.
- 693- LELLOUCHE, P. -"International nuclear politics", Foreign Affairs, hivern 1979/80, pp. 336-350.
- 694- LEPOTIER, R. -"La mobilité stratégique", Strategie, 1º trimestre 1967, pp. 17-27.
- 695- "Les manipulations de la menace soviétique", Alerte Atomique, nº 71, 2º trimestre 1980, 33 pp. .
- 696- LEVI, Werner -"Nuclear environment and doctrine: a political assessment", a "The coming end of war", Sage, 1981, pp. 45-50.
- 697- LEWIS, Kevin N. -"Intermediate-range nuclear weapons", Scientific American, desembre 1980, pp. 41-51.
- 698- LICKLIDER, Roy E. -"The private nuclear strategists", Ohio University Press, 1971, 213 pp.
- 699- LIDER, J. -"The prospect of war in the missile age: two opposite views confronted", Journal of Peace Research, nº 4, 1976, pp. 367-369.
- 700- LINDSEY, George R. -"Deterrence and defence, 1972", Emergency Measures Organization National Digest (Ottawa), juny/juliol 1972, pp. 1-6.

- 701- LOWE, George E. -"Invulnerable oceanic force brings re-evaluation of strategic planning", Navy (Washington), abril 1970, pp. 12-15.
- 702- LOWENHAR, Herman -"ABM radars: myth vs. reality", Space Aeronautics, novembre 1969, pp. 56-64.
- 703- LUTTWAK, Edward -"The problems of extending deterrence", Adelphi Paper, nº 160, tardor 1980, pp. 31-37.
- 704- LUTTWAK, Edward -"Nuclear strategy: the new debate", Current Affairs Bulletin, novembre 1974, pp. 4-13.
- 705- LUTTWAK, Edward -"The strategic balance 1972", Washington, 1972, Georgetown University, 132 pp.
- 706- MANEL, Michel -"Trompetes et sirènes de la dissuasion", Editions Media (Paris), 1979, 264 pp.
- 707- MANRIQUE, Diego A. -"¿Quién tiene el dedo en el gatillo?: La tercera Guerra Mundial", Triunfo, 8-9-79, pp. 34-37.
- 708- MARGERIDE, J.B. -"Données techniques de la stratégie "contre-forces", Stratégique, nº 1, 1º trimestre 1979, pp. 95-144.
- 709- MARTIN, Laurence -"The determinants of change: deterrence and technology", Adelphi Paper nº 161, tardor 1980, pp. 9-19.
- 710- MARTIN, Laurence -"Strategic thought in the nuclear age", Heinemann (London), 1979, 223 pp.
- 711- MARTIN, Lawrence W. -"Ballistic missile defence and arms control", Arms Control and Disarmament, 1968, pp. 61-67.
- 712- MARZARI, Frank -"The prospects for strategic stability in the 1970s", Canadian Journal of Political Science (Toronto), desembre 1971, pp. 541-558.
- 713- MATTEI, André -"A propos des 'stratégies nucléaires'", Politique Etrangere, nº 2, 1978, pp. 209-234.
- 714- MAXWELL, Stephen -"Rationality in deterrence", Adelphi Papers, nº 50, agost 1968.
- 715- McREYNOLDS, David -"Cold war. One-and-a-half", Peace News, 3-10-80, pp. 8-9.
- 716- MAY, Michael M. -"Some advantages of counterforce deterrence" Orbis, estiu 1970, pp. 271-283.
- 717- MEHDI, S.G. -"Philosophy of deterrence", Strategic Studies, tardor 1980, pp. 74-89.

- 718- MELMAN, Seymour -"La crisis cubana de los cohetes", a "El capitalismo del Pentágono", Siglo XXI, 1972, pp. 189-194.
- 719- MERZ, John M. -"International politics in the atomic age", Columbia University Press (N.Y.), 1967.
- 720- MIKSCHÉ, Ferdinand-Otto -"Sur la dissuasion atomique", Revue des Deux Mondes, 1 febrer 1968, pp. 342-347.
- 721- MILBURN, Thomas W. -"Design for the study of deterrence", Project Michelson, Naval Ordnance Test Station, China Lake, California, 20 pp.
- 722- MILBURN, Thomas W. -"The concept of deterrence some logical and psychological considerations", Journal of Social Issues, nº 3, 1961, pp. 3-11.
- 723- MILBURN, Thomas W. -"What constitutes effective deterrence?", Journal of Conflict Resolution, juny 1959, nº 3, pp. 138-145.
- 724- MILLAR, T.B. -"The East-West strategic balance", Allen & Unwin, 1981, 230 pp.
- 725- MILSHTÉIN, M. -"Tactical nuclear weapons: problems of definition and application", a "Tactical nuclear weapons: European perspectives", Taylor & Francis/SIPRI, 1978, pp. 169-174.
- 726- "Missiles and anti-missiles: six views", Bulletin of the Atomic Scientists, juny 1969, pp. 20-28.
- 727- MOLL, Kenneth L. -"Realistic deterrence and new strategy", Air University Review, (Maxwell Air Force Base, Ala.), novembre/desembre 1971, pp. 2-12.
- 728- MONIER, Claude -"L'équilibre Est-Ouest en 1979: forces stratégiques et aéroterrestres", Défense Nationale, agost/Setembre 1979, p. 141-144.
- 729- MORGAN, Patrick M. -"Deterrence: a conceptual analysis", Sage, Library of Social Research nº 40, 1977, 216 pp.
- 730- MONTERIAL, Thierry de -"Perceptions of the strategic balance and third world conflicts", Adelphi Papers nº 161, tardor 1980, pp. 39-44.
- 731- MOORE, R.A. -"Theatre nuclear forces: thinking the unthinkable", International Defense Review, nº 4, 1981, pp. 401-408.
- 732- MUCKERMAN, Joseph E. -"Hedging on a strategic gamble", Army, setembre 1971, pp. 10-16.
- 733- MULLER, Jean-Marie -"L'Héritage", Combat Non Violent, 1977, 56 pp.

- 734- MURPHY, Charles J.V. -"Our strategic arms advantage is fading fast", Readers Digest, febrer 1971, pp. 94-98.
- 735- NACHT, Michael L.; GREENWOOD, Ted -"The new nuclear debate: sense or nonsense?", Foreign Affairs, juliol 1974.
- 736- NAGY, J. -"Continuing the policy of détente", The New Hungarian Quarterly, tardor 1980, pp. 43-64.
- 737- NAVILLE, Pierre -"La stratégie nucléaire et les autres", a "La guerre de tous contre tous", Edit. Galilée, 1977, pp. 209-215.
- 737- NELSON, G. -"Report on tactical nuclear weapons", MCPL, Members of Congress for Peace Through Law, Washington, (Congressional Record, Senate), 20 juliol 1971.
- 738- NICHOLS, D.L. -"Who needs nuclear tacair?", Air University Review, març/abril 1976, pp.
- 739- NITZE, Paul -"The strategic balance: hope and skepticism", Foreign Policy; hivern 1974/75.
- 740- NITZE, Paul -"The relationship of strategic and theater nuclear forces", International Security, tardor 1977, pp. 122-132.
- 741- NITZE, Paul -"Assuring strategic stability in an era of detente", Foreign Affairs, gener 1976.
- 742- NOEL BAKER, Philip -"Armamento nuclear", a "La carrera de armamentos", Tecnos, 1965, pp. 115-213.
- 743- "Non aux territoristes nucleaires!", La Goeule Ouverte, 8-12-77, pp. 2-4.
- 744- NOTT, John -"Les armes nucléaires. Le moyen de prévenir la guerre", Revue de l'OTAN, nº 3, juny 1981, pp. 24-26.
- 745- "Nuclear war by 1999? Five experts think it likely", Currents, gener 1976, pp. 32-43 i 44-48.
- 746- "Nuclear weapons and international law", Indian Journal of International Law, octubre/desembre 1980, pp. 541-595.
- 747- O'BALLANCE, Edgar -"The megatonnage and missile gaps", Military Review, març 1969, pp. 65-70.
- 748- DEHLING, Hermann -"Las consecuencias políticas de las nuevas armas", Revista de Estudios Políticos, setembre/octubre 1967, pp. 75-95.
- 749- OGNIBENE, Peter J. -"The ACBs of ABM", Commonweal (N.Y.), 19 març 1971, pp. 31-34.

- 750- O'NEILL, Robert; HORNER, D.M. -"New directions in strategic thinking", Allen & Unwin, 1981, pp. 332.
- 751- OSGOOD, Charles -"Rational defense: nuclear displacement", Bulletin of the Atomic Scientists, juny 1962, pp. 14-21.
- 752- PANOFSKY, Wolfgang K.H. -"The mutual-hostage relationship between America and Russia", Foreign Affairs, octubre 1973.
- 753- PANOFSKY, W.K.H. -"Roots of the strategic arms race; ambiguity and ignorance", Bulletin of the Atomic Scientists, juny 1971, pp. 15-20.
- 754- PAYNE, Fred A. -"The strategic nuclear balance: a new measure", Survival maig/juny 1977, pp. 107-111.
- 755- PERRET-GENTIL, Jacques -"L'équilibre des forces de l'Est et de l'Ouest", Revue Militaire Suisse, desembre 1970, pp. 586-591.
- 756- PIERRE, Andrew J. -"Nuclear diplomacy: Britain, France and America", Foreign Affairs, juny 1971, pp. 283-301.
- 756- PITMAN, George R. -"A calculus of military stability", Journal of Peace Research, nº 4, 1966, pp. 349-358.
- 767- POIRIER, Lucien -"Lettre a Claude Le Borgne sur quelques difficultés stratégiques", Stratégique, nº 4, 4º trim. 1979, pp. 7-38.
- 768- POIRIER, Lucien -"Des stratégies nucléaires", Hachette, 1978, 406 pp.
- 769- POLK, James H. -"The realities of tactical nuclear warfare", Orbis, estiu 1973, pp. 439-447.
- 770- PRATS, J.P. -"Cómo se desarrollaría un ataque nuclear", a "La guerra y el desarme", Salvat, pp. 51-53.
- 771- PUGWASH -"The perniciousness of the policy of nuclear deterrence", Pugwash Newsletter, nº 2, octubre 1975.
- 772- QUANBECK, Alton H.; BLECHMAN, Barry M. -"Strategic forces: issues for the mid-seventies", Brookings Institution, 1973, 94 pp.
- 773- QUESTER, George H. -"Nuclear diplomacy: the first twenty-five years", Dunellen Co. (N.Y.), 1970, 327 pp.
- 774- QUESTER, George H. -"The impact of strategic ai warfare", Armed Forces and Society, hivern 1978, pp. 179-206.
- 775- RAKOVE, Milton L. -"Arms and foreign policy in the nuclear age", Oxford University Press (N.Y.), 1972, 485 pp.

- 776- RANDLE, Michael -"Defence without the bomb", ADIU Report, gener/febrer 1981, pp. 4-7 i 11.
- 777- RAPOPORT, Anatol -"Games which simulate deterrence and disarmament", Peace Research Review, agost 1967.
- 778- RAPOPORT, Anatol -"Strategy and conscience", Harper & Row, 1964.
- 779- RASER, John R. -"Deterrence research: past progress and future needs", Journal of Peace Research, nº 4, 1966, pp. 297-327.
- 780- RATHJENS, G.; RUINA, J. -"Nuclear doctrine and rationality", Caedalus, hivern 1981, pp. 179-187.
- 781- RATHJENS, George W. -"The future of the strategic arms race; options for the 1970's", Carnegie Endowment for International Peace (N.Y.), 1969, 53 pp.
- 782- RECHIN, P. -"De l'efficacité tactiques des feux nucléaires", Revue Militaire Générale, juny 1971, pp. 92-100.
- 783- RECHIN, Paul -"Neutralisation et feux nucléaires", Revue Militaire Générale, gener 1968, pp. 109-124.
- 784- RECORD, Jeffrey -"Theatre nuclear weapons: begging the Soviet Union to pre-empt", Survival, nº 5, setembre/octubre 1977, pp. 208-212.
- 785- RIOU, Pierre -"La force des choses", Défense Nationale, juliol 1980, pp. 5-20.
- 786- ROMERO, Anibal -"Estrategia y política en la era nuclear", Tecnos, 1979, 302 pp.
- 787- ROSE, François de -"Mettre à jour la dissuasion", Le Monde, 21-11-81, pp. 5, i 22/23-11-81, pp. 2.
- 788- ROSECRANCE, Richard - "Deterrence and vulnerability in the pre-nuclear era", Adelphi Paper, nº 160, tardor 1980, pp. 24-30.
- 789- ROSECRANCE, Richard N. -"The future of the international strategic system", Chandler Publ.(San Francisco), 1972, 218 pp.
- 790- ROSECRANCE, Richard N. -"Strategic Deterrence Reconsidered", Adelphi Papers nº 116, 1975
- 791- ROSSER, Richard F. -"The dangerous decade", Air Force Magazine, gener 1972, pp. 44-48.
- 792- RUBIO GARCIA, Leandro -"Poder militar nuclear, estabilización de la sociedad internacional y violencia interna", Ejército, desembre 1975, pp. 55-62.

- 793- RUIZ GARCIA, Enrique -"Suspense atómico", Ed. CID, col. Vórtice, nº 8.
- 794- RUSSET, Bruce -"The calculus of deterrence", a "Approaches to measurement in international relations", John Mueller (ed.), Appleton-Century-Crofts (N.Y.), 1969, pp. 187-200.
- 795- RUSSET, Bruce -"The calculus of deterrence", Journal of Conflict Resolution, nº VII, 1963, pp. 97-109.
- 796- SAKAMOTO, Yoshikazu -"Arms race under détente. A political design for world disarmament", Bulletin of Peace Proposals, nº 4, 1975, pp. 351-363.
- 797- SALLAGAN, F.M. -"The road to total war", Van Nostrand Reinhold Co., (N.Y.), 1977.
- 798- SANCHEZ DE BUSTAMANTE, Tomás A. -"La estrategia de la respuesta flexible", Ejército, octubre 1975, pp. 51-53.
- 799- SANGUINETTI, A. -"Theorie sommaire des conflits nucleaires", a "Le fracas des armes", Hachette, 1975, pp. 21-41.
- 800- SAUERWEIN, Harry -"Mobile ICBM and arms control", Survival, setembre/octubre 1981, pp. 215-222.
- 801- SAXE-FERNANDEZ, John -"La crisis termonuclear", Nueva Política, nº 5/6, 1977, pp. 43-62.
- 802- SCHELLING, Thomas C. -"Who will have the bomb?", International Security, estiu 1976,
- 803- SCHELLING, Thomas C. -"Communications, bargaining and negotiation", Arms Control and National Security, (N.Y.), 1969, pp. 63-72.
- 804- SCHLOSSER, François -"Scénarios pour une troisième guerre mondiale", Le Nouvel Observateur, 10-12-79, pp. 62-69 i 17-12-79, pp. 54-57.
- 805- SCOVILLE, Herbert -"Strategic weapons and their control", India International Centre Quarterly, nº 3, 1978, pp. 147-154.
- 806- SCOVILLE, Herbert -"First use of nuclear weapons", a "Armament and Disarmament in the Nuclear Age", SIPRI, 1976, pp. 83-87.
- 807- SCOVILLE, Herbert -"Missile submarines and national security", a "Arms control", Scientific American, 1973, pp. 235-247.
- 808- SCOVILLE, Herbert -"The limitation of offensive weapons", Scientific American, juny 1971, pp. 15-25.
- 809- SCOVILLE, Herbert; OSBORN, Robert C. -"Missile madness", Houghton Mifflin (Boston), 1970, 77 pp.

- 810- SCOWROFT, Brent -"Deterrence and strategic superiority", Orbis, estiu 1969, pp. 435-454.
- 811- SEABORG, Glenn T. -"Need we fear our nuclear future?", Bulletin of the Atomic Scientists, gener 1968, pp. 36-42.
- 812- SEE KARBBER, P. -"Nuclear weapon and 'flexible response'", Orbis, nº 2, 1970, pp. 284-297.
- 813- SEKI, Hiroharo -"The metastasis of nuclear deterrence. The crisis of the global polity", a "A new design for nuclear disarmament", Spokesman, 1977, pp. 87-98.
- 814- SENGHAAS, Dieter -"Elementos para un análisis de la política disuasora", a "Armamento & Militarismo", Siglo XXI, 1974, pp. 28-39.
- 815- SEYBOLD, Calvin C. -"Destrucción mutua: disuadirá ella la guerra nuclear?", Military Review, setembre 1979, pp. 23-29.
- 816- SHAFFER, Gordon -"Nuclear"defence" is suicide", National Peace Council Pamphlet, 1970, 8 pp.
- 817- SHELLING, Thomas; HALPERIN, Morton -"Strategy and arms control", Twentieth Century Fund (N.Y.).
- 818- SHREFFLER, R. -"The new nuclear force", a "Tactical nuclear weapons: European perspectives", Taylor & Francis/SIPRI, 1978, pp. 296-341.
- 819- SHREFFLER, R.; BENNETT, W.S. -"Tactical nuclear warfare", Los Alamos Scientific Laboratory, juny 1970.
- 820- SHULMAN, Marshall D. -"What does security mean today?", Foreign Affairs, juliol 1971, pp. 607-618.
- 821- SIENKIEWICZ, S. -"Observations on the impact of uncertainty in strategic analysis", World Politics, octubre 1979, pp. 90-110.
- 822- SIGHTS, Albert P. -"Strategic bombing and changing times", Air University Review, gener/febrer 1972, pp. 14-26.
- 823- S.I.P.R.I. -"Armement et désarmement a l'age nucléaire", La Documentation Française, 1978, 250 pp.
- 824- S.I.P.R.I. -"Tactical nuclear weapons: European perspectives", Taylor & Francis, 1978, 371 pp.:
- 825- S.I.P.R.I. -"La stratégie anti-forces: une nouvelle phase de la course aux armements nucléaires", a "Armement et désarmement a l'age nucléaire", La Documentation Française, 1978, pp. 45-50.

- 826- S.I.P.R.I. -"Strategic disarmament verification and national security", SIPRI (Stockholm), 1977, 174 pp.
- 827- S.I.P.R.I. -"Strategic & tactical nuclear weapons", a "Armament and disarmament in the nuclear age", SIPRI, 1976, pp. 17-21.
- 828- S.I.P.R.I. -"Strategic nuclear forces and SALT", a SIPRI Yearbook 1972, pp. 1-49.
- 829- SLOCOMBE, Walter -"Controlling strategic nuclear weapons", Foreign Policy Association (N.Y.), 1975
- 830- SLOCOMBE, Walter -"The political implications of strategic parity", Adelphi Papers n° 77, 1971, 32 pp.
- 831- SMART, Ian -"The great engines: the rise and decline of a nuclear age", International Affairs, octobre 1975, pp. 544-553.
- 832- SMART, Ian -"Dissuasion et maîtrise des armements stratégiques", Politique Etrangere, n° 2, 1970, pp. 159-179.
- 833- SMERNOFF, Barry -"Beyond the 1980's: space defense, lasers weapons and the strategic tetrad", Hudson Institute Paper, HI-2981/2-P, juillet 1978, 31 pp.
- 834- SMITH, Dan -"Nuclear deterrence and super power rivalry", a "The defense of the realms in the 1980s", Croom Helm (London), 1980, pp. 39-65.
- 835- SNOW, D.M. -"Lasers, charged-particle beams, and the strategic future", Political Science Quarterly, estiu 1980, pp. 277-294,
- 836- SNYDER, Glenn H. -"Balance of power in the missile age ", a "Power, action and interaction", George Quester, Little-Brown, 1971 (Boston), pp. 461-475.
- 837- SOPPELSA, Jacques -"Le Club Nucleaire", a "Géographie des armements", Masson, 1980, pp. 38-50.
- 838- SOPPELSA, Jacques -"L'arme atomique et ses conséquences géostratégiques", a "Géographie des armements", Masson, 1980, pp. 13-37.
- 839- SPEED, Roger D. -"Strategic deterrence in the 1980's", Hoover Institution Press, 1979 (Stanford, Calif.), 174 pp.
- 840- STEIN, Arthur -"Strategic doctrine for a post-SALT world", Occasional Papers, Peace Studies Program of Cornell University, març 1974.
- 841- STONE, Jeremy J. -"Strategic persuasion; arms limitations through dialogue", Columbia University Press, 1967, (N.Y.), 176 pp.
- 842- STONE, Jeremy J. -"The case against missile defences", Adelphi Papers n° 47, 1968, 15 pp.

- 843- "Stratégie et tactique", a "Géostratégie et économie mondiales (I)", Les Cahiers Français, n° 199-200, gener/abril 1981, pp. 18-23.
- 844- "Strategie operationelle nucléaire", Stratégie, abril/juny 1971, pp. 5-31.
- 845- STUART, Douglas T.; TOW, William T. -"China, The Soviet Union, and the West: Strategic and political dimensions or the 1980s nuclear doctrine, 1945-1980", Westview, juliol 1981, 320 pp.
- 846- SUBRAHMANYAM, K. -"The myth of deterrence", ISDA Journal, juliol/setembre 1980, pp. 49-63.
- 847- SUDREAU, Pierre- "La strategie de l'absurde", Plon, 1981.
- 848- SUKOVIC, O. -"Strategic doctrines of NATO and the WTO", a "Tactical Nuclear Weapons", SIPRI, 1978, pp. 140-167.
- 849- SULLIVAN, Robert R. -"ABM, MIRV, SALT and the balance of power", Midwest Quarterly, tardor 1971, pp. 11-36.
- 850- "Superpowers should pledge "no first use": Ellsberg", Peace Action News, n° 8, març 1981, pp. 3.
- 851- TAMIR, Z.N. -"New tendencies of self-defence in the nuclear era", International Problems (Tel Aviv), desembre 1972, pp. 41-58.
- 852- TAMMEN, Ronald L. -"MIRV and the arms race: an interpretation of defense strategy", Praeger.
- 853- TATU, Michel -"La dissuasion remise en question?", Le Monde, 27, 28 i 30 de gener 1978.
- 854- TEMPLES, J.R. -"The politics of nuclear power: a subgovernment in transition", Political Science Quarterly (N.Y.), estiu 1980, pp. 239-260.
- 855- "The accuracy of strategic missiles", Scientific American, juliol 1975, pp. 14-24.
- 856- "The future of strategic deterrence", Adelphi Papers n° 160 i 161, 1980, 52 i 52 pp.
- 857- "The many faces of nuclear policy", Orbis, estiu 1978, pp. 279-374.
- 858- "The nuclear deterrent", a "Common sense in defence", Stephen King-Hall, 1970, pp. 15-20.
- 859- THIERRY, Hubert - "Les armes atomiques et la politique internationale", Dunod (Paris), 1970, 126 pp.

- 860- THOMPSON, B.L. -"Directed energy" weapons and the strategic balance", Orbis, tardor 1979, pp. 697-709.
- 861- THOMPSON, E.P. -"Proptestar para sobrevivir", El Viejo Topo nº 50, novembre 1980, pp. 4-9.
- 862- TRIPATHI, K.S. -"Evolution of nuclear strategy", Vikas Publications, (Delhi), 1970, 212 pp.
- 863- TROFIMENKO, Henry -"The theology of strategy", Orbis, tardor 1977.
- 864- TRUCHET, Didier -"Le projet de force de frappe multilatérale", Presse Universitaire de France, 1972, 74 pp. (Paris, Université de Droit, d'Economie et de Sciences Sociales. Travaux et Recherches. Série science politique, nº 1).
- 865- ULSAMER, Edgar -"Strategic options and total force concepts", Air Force Magazine, maig 1972, pp. 39-44.
- 866- U.S. CONGRESS -"The changing strategic military balance: USA vs USSR". Committee on Armed Services, Washington, 1967, 94 pp.
- 867- U.S. CONGRESS - "International negotiation: the changing American-Soviet strategic balance; some political implications", Committee on Government Operations, Subcommittee on National Security and International Operations, Washington, 1972, 16 pp.
- 868- VAN CLEAVE, W.R.; COHEN, S.T. -"Theatre nuclear weapons: an examination of the issues", Mac Donald & Jane's (London), 1979, 119 pp.
- 869- VAN CLEAVE, Eilliam R.; SCOTT THOMPSON, W. -"Strategic options for the eighties. What can be done?", National Strategy Information Center, N.Y., 1979, 200 pp.
- 870- VAN VEEN, E. -"Theatre air forces and tactical nuclear weapons", NATO's fifteen Nations, agost/setembre 1972, pp. 35-41.
- 871- VAYRYNEN, Raimo -"Estratègia i política en la seguretat dels països no nuclears", Avui, 19-12-81, pp. 18-19.
- 872- VENEZIA, Jean Claude -"Stratégie nucléaire et relations internationales", Armand Colin (Paris) 1971, 175 pp.
- 873- VERNANT, Jacques -"Dissuasion-Réarmement-Négociation", Défense Nationale, octobre 1981, pp. 121-126:
- 874- VIEILLARD, Jean-Michel -"L'arsenal nucléaire et la stratégie militaire mondiale", Futuribles, maig 1980, pp. 10-19.
- 875- WALTERS, Robert E. -"The nuclear trap", Penguin, 1974, 216 pp.

- 876- WALTZ, Kenneth N. -"The spread of nuclear weapons: more may be better", Adelphi Papers, n° 171, tardor 1981, 32 pp.
- 877- WARIAVWALLA, Bhorat -"Soviet ABM and US-USSR strategic debate", IDSA Journal, octubre 1970, pp. 157-177.
- 878- WASKOW, Arthur I. -"The limits of defense", Doubleday (N.Y.), 1962, 119 pp.
- 879- WEINDEBAUM, Murray L. -"The changing military threat and the shift in the public attitude", a "The economics of peacetime of defense", Praeger, 1974, pp. 153-175.
- 880- WELTMAN, J.J. -"Nuclear devolution and world order", World Politics, gener 1980, pp. 170-193.
- 881- WESTMORELAND, William -"The role of modern land forces", NATO's Fifteen Nations, juny/juliol 1972, pp. 18-26.
- 882- W.F.S.W. -"Nuclear warfare doctrines", a "Ebbing the arms race", WFSW, 1977, pp. 92-96.
- 883- WIESNER, Jerome B.; YORK, Herbert F. -"National security and the Nuclear Test Ban", a "Arms control", Scientific American, 1973, pp. 129-139.
- 884- WILKES, Owen -"Command and control of the sea-based nuclear deterrent: the possibility of a counterforce role", SIPRI Yearbook 1979, pp. 389-426.
- 885- WILKES, Owen -"Strategic anti-submarine warfare and its implications for a counterforce first strike", SIPRI Yearbook, 1979, pp. 427-452.
- 886- WILLRICH, Mason -"ABM and arms control", International Affairs (London), abril 1968, pp. 228-239.
- 887- WILSON, W. -"The bomb and the computer", Delacorte Press (N.Y.), 1965.
- 888- WIT, J. -"Sanctuaries" and security: suggestions for Anti Submarine warfare arms control", Arms Control Today, octubre 1980, pp. 1-2 i 5-7.
- 889- WITZE, Claude -"The ABM showdown: rationality wins by a single vote", Air Force Space Digest, setembre 1969, pp. 46-50.
- 890- WIERCZOREK, Wlodzimir -"Nuclear co-existence", Polish Perspectives, juny 1973, pp. 6-10.
- 891- WYLLIE, J.H. -"Detente and Atlantic relations", Contemporary Review, maig 1981, pp. 239-244.
- 892- YANARELLA, Ernest J. -"The missile defense controversy", The University Press of Kentucky (Lexington), 1977, 236 pp.

- 893- YORK, Herbert -"Race to oblivion: a participant's view of the arms race", Simon & Schuster (N.Y.), 1970.
- 894- YORK, Herbert F. -"Military technology and the security national", a "Arms control", Scientific American, 1973, pp. 188-200.
- 895- YORK, Herbert F. -"The ultimate absurdity", Bulletin of Peace Proposals n° 1, 1976, pp. 61-63.
- 896- YORK, Herbert F. -"The great Test-Ban debate", a "Arms control", Scientific American, 1973, pp. 294-302.
- 897- YOUNG, E. -"Fashion: the changing view from the bandwagon", a "Farewell to arms control?", Pelican, 1972, pp. 167-203.
- 898- YOUNG, Elizabeth -"Prospects for SALT and the ABM debate", World Today, agost 1969, pp. 323-328.
- 899- ZUCKERMAN, L. -"The deterrent ilusion: a nuclear fact world leaders must accept", Pugwash Newsletter, gener 1980, pp. 68-74.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR A EUROPA: L'OTAN I ELS EUROMISSILS

Especialment des que, el 1979, l'OTAN va decidir instal·lar nous míssils en alguns països de l'Aliança Atlàntica, el debat sobre l'estratègia nuclear a Europa s'ha centrat en la possibilitat que s'esdevingui una guerra en aquest continent i que aquesta guerra no amenaci la supervivència dels Estats Units.

Aquest esquema de possibilitat, unit al de les profundes divisions que es desenvolupen al si de l'OTAN, han provocat la ruptura del consens existent fins ara en el terreny estratègic. Per a uns, del que es tracta és de donar una resposta ràpida i amb validesa a la continuada instal·lació de míssils SS-20 per part de l'URSS i que apunten majorment a l'Europa Occidental. Per a d'altres, el problema resideix en el fet que els Estats Units intenten imposar una nova definició del "partnership" transatlàntic, bo i modificant els fonaments estratègics de l'OTAN per a adaptar-los millor als seus propis interessos, encara que sigui al preu d'afeblir econòmicament els països del Vell Continent.

Es comuna també l'opinió que des que el 1962 els EUA varen optar per l'estratègia de la resposta graduada, l'enllaç ("linkage") entre les armes nuclears tàctiques americanes desplegades a Europa (armes de teatre) i els sistemes d'armes estratègiques centrals situades als EUA, no ha estat més que una farsa. Les dues grans potències es reconeixen els status de "santuaris", és a dir, que no atacaran mai directament llurs territoris, passi el que passi a Europa.

Aquest discurs crític sobre el rerafons dels euromíssils és àmpliament contestat per la doctrina oficial dels Estats membres de l'OTAN i, d'una manera especial, pels estrategues que formen el Consell Atlàntic, un grup americà de treball sobre la credibilitat de la dissuasió nuclear. Aquest consell és copresidit per K. Rush i B. Scowcroft, i dirigit per F.O. Wilcox, i en forma part gent com H.G. Hyland, Richard Burt, Paul H. Nitze, E.V. Rostow, T.C. Schelling, J. Vogt, Th. Wolfe, Jeffrey Record, A.J. Goodpaster i E. Ellsworth. Per a aquest nombrós aplec d'estrategues, el principal problema de l'OTAN resideix en la pèrdua de la superioritat nuclear occidental, partint de la consideració que els soviètics han tret un gran profit dels conflictes del Tercer Món, mentre que els occidentals encara no han après a edificar una defensa política eficaç per a ells mateixos i per als règims amics. Insisteixen en la pèrdua de la superioritat neta de l'Aliança en el domini de les armes nuclears, tant estratègiques com tàctiques, superioritat que li havia permès, fins ara, de controlar una possible escalada nuclear, sinó la superioritat. Els desafiaments i problemes apareixen no tant quan se suposa en un estat d'equilibri, sinó quan hom no té la certesa de disposar d'una clara superioritat, amb el que sempre es donaran motius per a una posterior escalada de fabricació i disposició d'armaments nuclears. En aquest aspecte, resulta sorprenent que les dues grans potències hagin manifestat repetidament, durant molts anys, que existia una paritat nuclear entre ambdues a Europa i, alhora, hagin anat modernitzant els seus potencials nuclears en aquesta zona. Aquesta mútua escalada proporciona sòlids arguments als americanistes, en el sentit de manifestar que el que pretén l'URSS és, simplement, la superioritat militar convencional i nuclear a Europa. Inversament, moltes declaracions americanes de

caràcter oficial, i projectes de modernització d'armaments nuclears, mostren, també, que aquest propòsit és anhelat, per a si, pels mateixos Estats Units.

Així les coses, per a l'URSS, la principal amenaça euroestratègica resideix en les bases avançades americanes a Europa, les quals són interpretades com una prolongació de l'arsenal estratègic i intercontinental americà. Els americans, pel seu cantó, argumenten que no tenen res d'equivalent als míssils SS-20, per la qual cosa, en cas de guerra, no tindrien més opció que utilitzar els seus míssils intercontinentals. Com diu Janet Finkelstein, si per als EUA aquest debat no és de caire moral, sinó estratègic, també és veritat que, per als europeus -destinatari de les bombes- no hi ha més que armes nuclears estratègiques, i qualsevol discussió sobre armes nuclears tàctiques o estratègiques és un absurd per a Europa. És per això que existeix una ruptura, a nivell popular, del consens existent sobre la seguretat europea, especialment sobre el rol de les armes nuclears al Vell Continent. El mateix general Gallois ha assenyalat clarament la inutilitat dels euromíssils, qualificant-los com una conseqüència lògica i programada de la cursa d'armaments que les dues grans potències acordaren iniciar en signar el Tractat SALT de 1972, en el qual s'autoritzen mútuament a modernitzar llurs respectius arsenals nuclears. Gallois, com Ruiz García, es lamenten que en matèria estratègica hom raoni per analogia amb les situacions passades, és a dir, amb mentalitat preatòmica.

La polèmica és, com podem suposar, de difícil sortida. Les opinions a què hem fet referència encaixen difícilment en les de molts estratègues, com R. Burt, per exemple, per a qui la instal·lació dels míssils "Cruise" i els míssils balístics americans a Europa converteix en pràcticament inevitable l'escalada intercontinental en cas de guerra en el teatre europeu. Opina, en conseqüència, que els euromíssils reforçaran la dissuasió. Aquest criteri, que té una àmplia difusió i un important suport, és incompatible amb el d'una part important de l'opinió pública europea, la qual és partidària de realitzar alguna mena de gest de desarmament (la renúncia a la implantació de nous euromíssils, p. ex.) que podria iniciar una dinàmica de confiança envers l'URSS, la qual es veuria obligada a realitzar igualment actes de bona voluntat. És remarcable, també, la proposta de Horst Afheldt, investigador civil de l'Institut Max Plank, autor d'un projecte de defensa civil alternativa per a Europa, el qual intentaria de dissuadir l'enemic sense amenaçar-lo, mitjançant armes defensives (coets autodirigits i manipulats per telecomandaments, etc.). En general, però, els defensors de propostes alternatives no nuclears consideren que l'obsolescència dels armaments és bona en si i cal aprofitar-la. Només impeding la modernització dels vells armaments es pot arribar a obtenir el trencament de la lògica industrial de la cursa d'armaments.

Encara que el tema és tractat sovint per totes les revistes estratègiques, ha tingut una consideració especial al Bulletin of Peace Proposals, Adlephi Papers i Orbis. A la Revue de l'OTAN/NATO Review i NATO's Fifteen Nations, com és lògic, també s'hi trobaran abundants articles sobre la polèmica dels euromíssils, en-

cara que, normalment, des d'una òptica pro-atlantista nuclear. Més controvertides són les opinions que regularment apareixen a la Military Review, Bulletin of the Atomic Scientists, Strategic Review i Survival.

Una aportació fonamental sobre aquest tema és el llibre del SIPRI, "Tactical Nuclear Weapons: European Perspectives" coordinat per Milton Leitenberg, que inclou en aquest estudi una abundant bibliografia sobre el particular. També són destacables els llibres de Coffey, J. Record, Alva Myrdal, S.T. Cohen/E.R. Van Cleave, D.S. Yost, Dan Smith/E.P. Thompson i les publicacions del moviment Pugwash, totes d'un contingut crític molt notable. Mereixen especial atenció, igualment, els treballs de M. Kaldor, J.K. Miettinen, I. Smart, M. Thee, G. Treverton i H. York.

LA ESTRATEGIA NUCLEAR EN EUROPA: LA OTAN Y LOS EUROMISILES

De una manera especial desde que, en 1979, la OTAN decidió instalar nuevos misiles en algunos de los países de la Alianza, el debate sobre la estrategia nuclear en Europa se ha centrado en la posibilidad de que ocurra una guerra nuclear en este continente y que, ésta, no amenace la supervivencia de los EE.UU.

Este esquema de posibilidad, unido al de las profundas divisiones que se desarrollan en el seno de la OTAN, han provocado la ruptura del consenso existente hasta ahora en el campo estratégico. Para unos, de lo que se trata es de dar una respuesta rápida y válida a la continua instalación de misiles SS-20 por parte de la URSS y que apuntan, en su mayoría, a Europa Occidental. Para otros, el problema reside en el hecho de que los Estados Unidos intenten imponer una nueva definición del "partnership" transatlántico, modificando los fundamentos estratégicos de la OTAN per mejor adaptarlos a sus propios intereses, aunque sea al precio de debilitar económicamente a los países del Viejo Continente.

Es frecuente, también, la opinión de que, desde 1962, año en el que los EE.UU. optaron por la estrategia de la respuesta graduada, el enlace ("linkage") entre las armas nucleares tácticas americanas desplegadas en Europa (armas de teatro) y los sistemas de armas estratégicas centrales situadas en los EE.UU., no ha sido más que una parodia. Las dos grandes potencias se reconocen el status de "santuarios", es decir, que no atacarán nunca directamente sus territorios, pase lo que pase en Europa.

Este discurso crítico sobre el trasfondo de los euromisiles es contestado con amplitud por la doctrina oficial de los Estados miembros de la OTAN y, de una forma especial, por los estrategas que forman el Consejo Atlántico, un grupo americano de trabajo sobre la credibilidad de la disuasión. Este Consejo está copresidido por K. Rush y B. Scowcroft, y dirigido por F.D. Wilcox. Forman parte de él personajes como H.G. Hyland, Richard Burt, P.H. Nitze, E.V. Rostow, I.C. Schelling, J. Vogt, Th. Wolfe, J. Record, A.J. Goodpaster y E. Ellsworth. Para este numeroso grupo de estrategas, el principal problema de la OTAN reside en la pérdida de la superioridad nuclear occidental, partiendo de la consideración de que los soviéticos han sacado un gran provecho de los conflictos del Tercer Mundo, mientras que los occidentales todavía no han aprendido a edificar una defensa política eficaz para sí mismos y para los regímenes amigos. Insisten en la pérdida de la superioridad de la Alianza en el dominio de todas las armas nucleares, superioridad que le había permitido, hasta ahora, controlar una posible escalada nuclear. Este análisis nos hace pensar que lo que se busca no es la paridad nuclear, sino la superioridad. Los desafíos y problemas aparecen no tanto cuando se supone en un estado de equilibrio, sino cuando no se tiene la certeza de disponer de una clara superioridad, con lo que siempre se encuentran motivos para una posterior escalada en la fabricación y disposición de armas nucleares. En este sentido, resulta sorprendente que las dos grandes potencias hayan manifestado repetidamente, y durante muchos años, que existía una paridad nuclear entre las dos en Europa y, al mismo tiempo, hayan ido modernizando sus potenciales nucleares en esta zona. Esta mutua escalada proporciona sólidos argumentos a los

americanistas, en el sentido de manifestar que lo que pretende la URSS es, simplemente, la superioridad militar convencional y nuclear en Europa. A la inversa, muchas declaraciones americanas de carácter oficial y proyectos de modernización de armas nucleares, muestran, también, que este propósito es anhelado, para sí, por los mismos Estados Unidos.

Así las cosas, para la URSS la principal amenaza eurpestratégica reside en las bases avanzadas americanas en Europa, que son interpretadas como una prolongación del arsenal estratégico e intercontinental americano. Estos, por su lado, argumentan que no tienen nada equivalente a los misiles SS-20, por lo que, en caso de guerra, no tendrían más opción que el utilizar sus misiles intercontinentales. Como observa Janet Finkelstein, si para los EE. UU. este debate no es de un contenido moral, sino estratégico, también es cierto que, para los europeos -destinatarios de las bombas - no hay más que armas nucleares estratégicas, y cualquier discusión sobre armas nucleares tácticas o estratégicas resulta un absurdo para Europa. Por este motivo, existe una ruptura, a nivel popular, del consenso existente sobre la seguridad europea, y especialmente sobre el rol de las armas nucleares en el Viejo Continente. El propio general Gallois ha señalado claramente la inutilidad de los euromisiles, calificándolos como una consecuencia lógica y programada de la carrera de armamentos que las dos grandes potencias acordaron iniciar al firmar el Tratado SALT de 1972, en el que se autorizaban mutuamente a modernizar sus respectivos arsenales nucleares. Gallois, como Ruiz García, se lamentan de que, en materia estratégica, se razone por analogía con las situaciones pasadas, es decir, con mentalidad preatómica.

La polémica es, pues, de difícil solución. Las opiniones a que nos hemos referido encajan con dificultad con las de muchos estrategas, como R. Burt, por ejemplo, para quien la instalación de euromisiles en Europa convierte en prácticamente inevitable la escalada intercontinental, en caso de guerra en el teatro europeo. Opina, como consecuencia, que los euromisiles reforzarán la disuasión. Este criterio, que tiene una amplia difusión y un importante apoyo, es incompatible con el de una parte considerable de la opinión pública europea, partidaria de realizar algún tipo de desarme (renuncia a la implantación de nuevos euromisiles, p.ej.), que podría iniciar una dinámica de confianza hacia la URSS, que se vería obligada a realizar igualmente actos de buena voluntad. Hay que señalar, también, la propuesta de H. Afheldt, investigador civil del instituto Max Plank, autor de un proyecto de defensa civil alternativa para Europa, que intentaría disuadir al enemigo sin amenazarlo y mediante armas defensivas (cohetes autodirigidos y manipulados por telecomandos, etc.). En general, los defensores de propuestas alternativas no nucleares consideran que la obsolescencia de los armamentos es buena en sí misma, y que es necesario aprovecharla. Sólo impidiendo la modernización de los viejos armamentos puede llegarse a obtener la ruptura de la lógica industrial de la carrera de los armamentos.

Aunque el tema es tratado a menudo por todas las revistas estratégicas, ha tenido una especial consideración en el Bulletin of Peace Proposals, Adelphi Papers y Orbis. En la Revue de L'OTAN / NATO Review y NATO'S Fifteen Nations, como es lógico, también podrán encontrarse abundantes artículos sobre la polémica de los euromisiles, aunque, normalmente, desde una óptica pro-atlantista nuclear. Más controvertidas son las opiniones que regularmente aparecen en la Military Review, Bulletin of the Atomic Scientists, Strategic Review y Survival.

Una aportación fundamental al tema es el libro del SIRPI, "Tactical Nuclear Weapons: European Perspectives", coordinado por Milton Leitenberg, que incluye en este estudio una abundante bibliografía sobre el particular. También son de destacar los libros de Coffey, J. Record, Alva Myrdal, S.T. Cohen/E.R. Van Cleave, D.S. Yost, Dan Smith/E.P. Thompson y las publicaciones del movimiento Pugwash, todas ellas de un contenido crítico muy notable. Merecen igualmente atención los trabajos de M. Kaldor, J.K. Miettinen, I. Smart, M. Thee, G. Treverton y H. York.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR A EUROPA: L'OTAN I ELS EUROMÍSILS / LA ESTRATEGIA NUCLEAR EN EUROPA: LA OTAN Y LOS EUROMISILES

- 900- AFHELDT, H. -"Tactical nuclear weapons and European security" - a "Tactical nuclear weapons: European perspectives", Taylor & Francis/SIPRI, 1978, pp. 262-295.
- 901- ALTING VON GEUSAU, F.A.M. -"Détente and the changed balance of power in Europe", The Jerusalem Journal of International Relations, nº 3, 1981, pp. 10-19.
- 902- ARDQ, Pierre -"Missiles: ou en est-on?", Nonviolence et Société, octubre 1980, pp. 4-8.
- 903- "Arsenale Europa le forze in campo", La Repubblica, 31-10-81, pp. 1-4.
- 904- ASSEMBLY OF THE WESTERN EUROPEAN UNION, "State of European Security. The tactical use of nuclear weapons and the defense of Western Europe", Report, Document 440, 2-5-68, 16 pp.
- 905- BARCLAY, C.N. -"Non-nuclear defence in Europe", a Brassey's annual, 1970, W.Clowes (London), 1970, pp. 79-90.
- 906- BARNABY, Frank -"OTAN, Pacto de Varsovia, seguro de muerte", La Calle, nº 129.
- 907- BARNABY, Frank -"Tactical nuclear weapons: the European predicaments", Bulletin of Peace Proposals, nº 4, 1978, pp. 378-386.
- 908- BARZEL, Rainer -"The nuclear defence of Western Europe; a view from Germany", Round Table, nº 246, abril 1972, pp. 166-174.
- 909- BEAUFRE, A. -"Problems of strategy and European security: the problem of tactical nuclear weapons", Stanford Research Institute, Franco-American Symposium on Problems of strategy and European Security, 25-8 1971, 23 pp.
- 910- BEECHER, W. -"Over the threshold: clean tactical nuclear weapons for Europe", Army, nº 7, 1972, pp. 17-20.
- 911- BENNETT, W.S.; SANDOVAL, R.R.; SHREFFLER, R.G. -"A credible nuclear-emphasis defense for NATO", Orbis, nº 2, 1973, pp. 463-479.
- 912- BLACKER, C.D.; HUSSAIN, F. -"European theater nuclear forces", The Bulletin of the Atomic Scientists, octubre 1980, pp. 32-37.
- 913- BOYER, Yves -"Illustration d'un monde en crise: 'Arms control' et zone grise", Stratégique, nº 9, 1981, pp. 63-82.
- 914- BONNART, F. -"Eurostrategy: theatre nuclear weapons", NATO's Fifteen Nations, abril/maig 1980, pp. 48-52.

- 915- BOOTH, K. -"Security makes strange bedfellows: NATO's problems for a minimalist perspective", Journal of the Royal United Services Institute, desembre 1975,
- 916- BOSSHARD, Antoine -"L'equilibre des forces en Europe", Journal de Genève, 12-10-81.
- 917- BRENNER, M.J. -"Tactical nuclear strategy and European defence: a critical reappraisal", International Affairs, gener 1975.
- 918- BRENNER, M.J. -"Decoupling, disengagement and European defense", Bulletin of the Atomic Scientists, nº 2, 1972, pp. 38-42.
- 919- BREZHNEV, Leonid -"The Soviet challenge to NATO nuclear modernization", Survival, gener/febrer 1980, pp. 28-30.
- 920- BRIEY, Philippe de -"La question des missiles et la course aux armements nucléaires", Nonviolence et Société, setembre/octubre 1981, pp. 17-21.
- 921- BRIEY, Philippe de -"Reflexions a propos des missiles", Fiches documentaires "Pour une autre defense", novembre 1979, pp. 1-5.
- 922- BROWN, N. -"The tactical air balance in Europe", The World Today, setembre 1972, pp. 385-392.
- 923- BUIS, Georges -"Les chance du statu quo", Le Nouvel Observateur, 17-12 1979, pp. 54-57.
- 924- BUREAU, Jean-François -"La negociation 'eurostrategique' et l'OTAN", Défense Nationale, juliol 1981, pp. 101-118.
- 925- BURNEY, John C. -"Nuclear sharing in NATO", Military Review, juny 1969, pp. 62-68.
- 926- BURRELL, Raymond E. -"Strategic nuclear parity and NATO defence doctrine", National Defence University Research Directorate, 1978, 34 pp.
- 927- BURROWS, B.; IRWIN, C. -"The threat and the strategy", a "The security of Western Europe: towards a common defense policy", Charles Knight (London), 1972, pp. 57-83.
- 928- BURT, Richard -"NATO politics and nuclear strategy", a "New weapons technologies", Adelphi Papers, nº 126, 1976, pp. 20-24.
- 929- BUTEUX, P. -"The debate on modernizing Europe's nuclear capacity", International Perspectives (Canada), gener/febrer 1980, pp. 25-30.
- 930- BUTEUX, P. -"Theatre nuclear weapons and European security", Canadian Journal of Political Science (Revue Canadienne de Science Politique), desembre 1977, pp. 781-808.

- 931- CANBY, S.L. -"The Alliance and Europe. Part IV: Military doctrine and technology", Adelphi Paper, nº 109, hivern 1974/75, 42 pp.
- 932- CANBY, S.L. -"NATO muscle: more shadow than substance", Foreign Policy, tardor 1972, pp. 38-49.
- 933- CANBY, S.L. -"Policy implications of restructuring NATO's military forces", California Arms Control and Foreign Policy Seminar, Helsinki Seminar, juny 1973, 29 pp.
- 934- CANDEL, Miguel -"Misiles, socialdemocracia e imperialismo, o el final de la distensión", Mientras Tanto, nº 2, gener/febrer 1980, pp. 9-12.
- 935- CARACCIOLO DI FORINO, O. -"La capacité de dissuasion de l'OTAN", Studia Diplomatica, nº 5, 1978, pp. 623-627.
- 936- CLIFFE, T. -"Military technology and the European balance", Adelphi Paper, nº 89, agost 1972, 58 pp.
- 937- COFFEY, J.I. -"Arms control and tactical nuclear forces and European security", a "Tactical nuclear weapons: European perspectives", Taylor & Francis/SIPRI, 1978, pp. 175-203.
- 938- COFFEY, J.I. -"Arms control and European security: a guide to East-West negotiations", Chatto & Windus (London), 1977, 271 pp.
- 939- COHEN, Samuel T. -"Commentaires sur l'article de J.B. Margueride: 'Une ligne Maginot nucléaire'", Stratégique, nº 12, 4^e trim. 1981, pp. 45-52.
- 940- COHEN, Samuel T.; CLEAVE, W.R. Van -"Western European collateral damage from tactical nuclear weapons", RUSI and Brassey's defence Yearbook 1976/77, (London), pp. 53-67.
- 941- COLLINS, A.S. -"Tactical nuclear warfare and NATO: viable strategy or dead end?", NATO's Fifteen Nations, juny/juliol 1976, pp. 73-87.
- 942- CORTERIER, Peter -"La modernisation des forces nucleaires de theatre et la limitation des armements", Revue de l'OTAN, nº 4, agost 1981, pp. 4-9.
- 943- COTTER, D.R. -"NATO theater nuclear forces: an enveloping military concept", Strategic Review, primavera 1981, pp. 44-53.
- 944- DAVID, Dominique; HALLEMAN, Guy-Philippe -"Les partis politiques français et les euro-missiles", Défense Nationale, febrer 1981, pp. 67-84.
- 945- DEPARTMENT OF THE ARMY -"Nuclear weapons and the Atlantic Alliance. A bibliographic survey", DA Pam 20-66, Headquarters, Washington, desembre 1965, 193 pp.

- 946- DEPARTMENT OF THE ARMY -"Nuclear weapons and NATO. Analytical survey of literature", DA Pam 50-1, Headquarters, Washington, gener 1970, 450 pp.
- 947- DEPARTMENT OF DEFENSE -"Nuclear weapons and NATO. Analytical survey of literature", Washington, gener 1975, 546 pp.
- 948- DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER AUSWAERTIGE POLITIK -"Nuclear Policy in Europe", Europa Union Verlag (Bonn), 1980, 133 pp.
- 949- DYER, P.W. -"Tactical nuclear weapons and deterrence in Europe", Political Science Quarterly, estiu 1977, pp. 245-257.
- 950- EEKELEN, W.F. van -"Development of NATO's nuclear consultation", NATO Letter, juliol/agost 1970, pp. 2-6.
- 951- ELLSWORTH, Robert F. -"Les aspects stratégiques de la défense de l'Europe", Défense Nationale, juny 1981, pp. 45-49.
- 952- "Eurocomunism and the bomb. Documents from the Communist Party of Italy", END Bulletin, nº 2, 1980, pp. 10-12.
- 953- FINKELSTEIN, Janet F.; ROZIER, Gilbert F. -"L'estratègia Europea davant el redesplegament del sistema nord-americà de defensa", Avui, 6-2-1982, pp. 20-21.
- 954- FINKELSTEIN, Janet F.; ROZIER, Gilbert F. -"Remises en cause en Europe", Le Monde Diplomatique, gener 1982.
- 955- FOX, W.T.R.; FOX, A.B. -"NATO, and the range of American choice", Columbia University Press, 1967, 345 pp.
- 956- FRYE, Alton -"Nuclear weapons in Europe: no exit from ambivalence", Survival, maig/juny 1980, pp. 98-106.
- 957- GALLOIS, Pierre Marie -"La France, les SS-20 et la sécurité de l'Europe", Politique Internationale, nº 13, tardor 1981, pp. 49-64.
- 958- GARNETT, J. -"BAOR and NATO", International Affairs, octubre 1970, pp. 670-681.
- 959- GENESTE, Marc E. -"A common western nuclear doctrine?", Military Review, setembre 1971, pp. 3-12.
- 960- GILINSKY, Victor -"Arms control aspects of the deployment of tactical nuclear weapons in Europe", Southern California Arms Control and Foreign Policy Seminar, octubre 1971, 43 pp.
- 961- GLIKSMAN, A. -"Under the nuclear gun: three keys for Europe's bombs", Foreign Policy, estiu 1980, pp. 40-57.

- 962- GOODPASTER, A.J. -"NATO strategy and requirements", Survival, setembre/octubre 1975, pp. 211-216.
- 963- GOODPASTER, A.J. -"NATO and US forces: challenges and prospects", Strategic Review, hivern 1974, pp. 6-17.
- 964- GOODPASTER, A.J. -"The military situation in Europe", NATO Letter, març/abril 1971, pp. 10-15.
- 965- GRAY, Colin S. -"Deterrence and defence in Europe: revising NATO's theatre nuclear posture", Journal of the R.U.S.I., desembre 1974.
- 966- GREPSTAD, Jon -"Norway's fight against new European weapons nuclear", END Bulletin, nº 2, 1980, pp. 19-20.
- 967- GRIFFITHS, Eldon; NIBLOCK, Michael -"Anglo-French nuclear deterrent?", Atlantic Community Quarterly, estiu 1970, pp. 196-209.
- 968- HAHN, W. -"Nuclear balance in Europe", Foreign Affairs, abril 1972, pp. 501-516.
- 969- HANMER, S.R. -"NATO's long-range theatre nuclear forces: modernization in parallel with arms control", NATO Review, febrer 1980, pp. 1-6.
- 970- HEISENBERG, W. -"The Alliance and Europe. Part I: Crisis stability in Europe and theatre nuclear weapons", Adelphi Papers, nº 96, estiu 1973, 35 pp.
- 971- HINTERHOFF, E. -"NATO's nuclear strategy and Eastern Europe", NATO's Fifteen Nations, octubre/novembre 1970, pp. 42-48.
- 972- HOAG, Malcom W. -"Forward-Based Nuclear Systems in NATO in historical perspective lessons for SALT III", Rand Corporation (Santa Monica, Cal.), 1980, 42 pp.
- 973- HOAG, Malcom W. -"Nuclear strategic options and European force participation", a "The dispersion of nuclear weapons, strategy and politics", R.Rosecrance (ed.), Columbia University Press (N.Y.), 1964, pp. 222-258.
- 974- HUISKEN, Ron; WILKES, Owen -"Eurostrategic weapons", SIPRI Yearbook 1980, Francis & Taylor, 1980, pp. 175-186.
- 975- HUMBERT-DROZ, Jules -"Pas d'armes nucléaires en Suisse", Conseil Suisse pour la Paix, 102 pp.
- 976- HYLAND, William G. -"Les forces de théâtre soviétiques et la maîtrise des armements", Politique Étrangère, setembre 1981, pp. 569-577.
- 977- I.I.S.S. -"Theatre nuclear forces in Europe", The Military Balance 1981-1982, pp. 126-129.

- 978- I.I.S.S. -"The balance of theatre nuclear forces in Europe", Military Balance, 1979-1980, pp. 114-117.
- 979- I.I.S.S. -"Nuclear weapons in Europe", Strategic Survey 1980-1981, pp. 79-83.
- 980- I.I.S.S. -"Modernizing theatre nuclear forces in NATO", Strategic Survey 1979, pp. 99-103.
- 981- IKLÉ, F.C. -"NATO's 'first nuclear use': a deepening trap?", Strategic Review, hivern 1980, pp. 13-23.
- 982- IRWIN, Christopher -"Nuclear aspects of West European defence integration", International Affairs (London), octubre 1971, pp. 679-691.
- 983- JACOBUCCI, M. -"Zona grigia': equilibrio delle forze e controllo degli armamenti", Affari Esteri, nº 61, 1981, pp. 303-320.
- 984- JOSHUA, W. -"A strategic concept for the defense of NATO", Orbis, estiu 1973, pp. 448-462.
- 985- JOSHUA, W. -"Nuclear weapons and the Atlantic Alliance", National Strategy Information Center (N.Y.), 1973, 60 pp.
- 986- KALDOR, Mary -"¿Por qué necesitamos el desarme nuclear europeo?", El Viejo Topo, extra nº 15, gener 1982, pp. 37-40.
- 987- KALDOR, Mary -"Why we need european nuclear disarmament", ADIU Report, gener/febrer 1981, pp. 1-4.
- 988- KALDOR, Mary -"Les euromissiles en question", Cahiers du Communisme, agost/setembre 1981, pp. 70-76.
- 989- KOMER, R.W. -"Treating NATO's self-inflicted wound", Foreign Policy, hivern 1973/74, pp. 34-38.
- 990- KRELL, Gert; SCHLOTTER, Peter -"Tactical nuclear weapons in Europe", Bulletin of Peace Proposals, nº 1, 1979, pp. 29-37.
- 991- LAMB, Christopher Jon -"L'opinion publique et les armes nucléaires en Europe", Revue de l'OTAN, gener 1982, pp. 27-31.
- 992- LATUJIN, Alexandr -"Los 'cruise': un punto de vista soviético", Defensa, nº 44, desembre 1981, pp. 30-32.
- 993- LAWRENCE, R.D.; RECORD, J. -"US Force Structure in NATO, an Alternative", The Brookings Institution, Washington, 1974, 136 pp.
- 994- LEITENBERG, Milton -"Background materials in tactical nuclear weapons", a "Tactical nuclear weapons: European perspectives", Taylor & Francis/SIPRI, 1978, pp. 3-108.

- 995- LEITENBERG, Milton -"Bibliography on tactical nuclear weapons (in Europe)", a "Tactical nuclear weapons: European perspectives", Taylor & Francis/SIPRI, 1978, pp. 342-358.
- 996- "Les manipulations de la menace soviétique: le débat sur les euro-missiles", Alerte Atomique, n° 71, 2^e trim. 1980, 34 pp.
- 997- "L'Europe e l'indipendenza nucleare: l'arricchimento dell'uranio", Economia delle Fonti di Energia, n° 4, 1978, pp. 9-212.
- 998- LODGAARD, Sverre -"Eurostrategic weapons and euronuclear strategies", Bulletin of Peace Proposals, n° 4, 1981, pp. 325-337.
- 999- "L'OTAN i els missils", La Puça i el General, n° 4, 15 març 1981, pp. 13-18.
- 1000- MARGERIDE, Jean-Baptiste -"Une ligne Maginot nucléaire?", Stratégique, n° 8, 4^e trimestre 1980, pp. 89-122.
- 1001- MARTIN, J. -"Nuclear weapons in NATO's deterrent strategy", Orbis, hivern 1979,
- 1002- MARTIN, L. -"Theatre nuclear weapons and Europe", Survival, novembre/desembre 1974, pp. 268-276.
- 1003- MATTEI, A. -"Le facteur nucléaire (dans la défense de l'Europe)", Politique Etrangère, n° 6, 1978, pp. 675-690.
- 1004- MAZIERE, U.de -"Rational deployment of forces on the Central Front", Assembly of Western European Union, 21st Ordinary Session, Document 663, 2 abril 1975, 59 pp.
- 1005- MENUAL, S. -"The use of nuclear weapons in the European theatre", NATO's Fifteen Nations, abril/maig 1975, pp. 30-38.
- 1006- MIETTINEN, Jorma K. -"Mininukes and Neutron Bombs. Modernization of NATO's tactical nuclear weapons", Instant Research on Peace and Violence, n° 2, 1977, pp. 49-58.
- 1007- MIETTINEN, Jorma K. -"Tactical nuclear weapons in Europe and trends in their development", Bulletin of Peace Proposals, n° 1, 1977, pp. 32-46.
- 1008- MIETTINEN, Jorma K. -"Tactical nukes in Europe", Bulletin of Peace Proposals, n° 3, 1976, pp. 258-259.
- 1009- MIETTINEN, Jorma K. -"Time for europeans to debate the presence of tactical nukes", Bulletin of the Atomic Scientists, maig 1976, pp. 18-22.
- 1010- MIETTINEN, Jorma K. -"European security balanced by tactical nuclear weapons?", 22nd Pugwash Conference on Science and World Affairs, Oxford (England), setembre 1972, 31 pp.

- 1011- MULTAN, W. -"Tactical nuclear weapons in Europe: implications for East-West relations", a "Tactical nuclear weapons: European perspective", Taylor & Francis/SIPRI, 1978, pp. 204-212.
- 1012- MYRDAL, Alva -"The superpowers' game over Europe", a "Protest and Survive", E.P.Thompson & Dan Smith, Penguin Books, 1980, pp. 77-109.
- 1013- MYRDAL, Alva -"Dynamics of European nuclear disarmament", Spokesman, 1981,
- 1014- NERLICH, U. -"The Alliance and Europe. Part V: Nuclear weapons and East-West negotiations", Adelphi Papers, hivern 1975/76, nº 120, 35 pp.
- 1015- NERLICH, U. -"Some comments on modernization of nuclear stockpiles in Europe: A german views", Hudson Institute, HI-1626, 24 abril 1972, 11 pp.
- 1016- NEWS, Stan -"The case against NATO. The danger of the nuclear alliances", The Russell Press, 1972, 17 pp.
- 1017- NORMAN, L. -"The reluctant dragons, NATO's fears and the need for new nuclear weapons", Army, febrer 1974.
- 1018- OWEN, D. -"The evolution of NATO's nuclear strategy", a "The politics of defense", 1972, pp. 151-167,
- 1019- POLK, J.H. -"The North German plain attack scenario: threat of illusion?", Strategic Review, estiu 1980, pp. 60-66.
- 1020- PRAWITZ, Jan -"Mini-nukes and non-aligned defence. The case of Sweden", a "Tactical nuclear weapons: European perspectives", Taylor & Francis/SIPRI, 1978, pp. 247-261.
- 1021- PUGWASH -"Second Pugwash workshop on the current crisis on nuclear forces in Europe", Pugwash Newsletter, abril 1980, pp. 79-104.
- 1022- PUGWASH -"Tactical Arms Limitation in Europe", Conference Report, Fifteenth Pugwash Symposium, Lahti, Finland, 22/24 agost 1971, Pugwash Newsletter, gener 1972, pp. 79-87.
- 1023- PUGWASH -"Tactical arms limitation in Europe", (Verbal Presentations and Discussion), Fifteenth Pugwash Symposium, Lahti, Finland, 22/24 agost 1971, 204 pp.
- 1024- RECORD, Jeffrey -"Theatre nuclear weapons: begs the Soviet Union to pre-empt", Survival, setembre/octubre 1977, pp. 208-212.
- 1025- RECORD, Jeffrey; ANDERSON, T.I. -"Tactical nuclear weapons in Europe: alternative postures", Survival, març/abril 1975, pp. 73-80.
- 1026- RECORD, Jeffrey -"To nuke or not to nuke: a critique of rationales for a tactical nuclear defense of Europe", Military Review, octubre 1974, pp. 3-13.

- 1027- RECORD, Jeffrey -"US Nuclear weapons in Europe. Issues and alternatives", The Brookings Institution (Washington), 1974, 70 pp.
- 1028- RECORD, Jeffrey -"US tactical nuclear weapons in Europe: 7.000 warheads in search of a rationale", Arms Control Today, abril 1974, pp. 1-4.
- 1029- RICHARDSON, R.C. -"Can NATO fashion a new strategy", Orbis, estiu 1973, pp. 415-438.
- 1030- ROBINSON, C.A. -"Strategic nuclear, NATO roles stressed", Aviation Week and Space Technology, 31 març 1980, pp. 41-51.
- 1031- ROSE, François de -"The future of SALT and western security in Europe", Foreign Affairs, estiu 1979, pp. 1065-1074.
- 1032- ROY, Albert du -"L'Europe, champ de bataille", Le Nouvel Observateur, 24-10-81, pp. 32-34.
- 1033- RUSH, Kenneth; SCOWCROFT, Brent; WOLF, Joseph J. -"La crédibilité de la dissuasion de l'Alliance"(2 capítols), Revue de l'OTAN, octubre 1981, pp. 7-13, i gener 1982, pp. 23-27.
- 1034- SANCHEZ MENDEZ, José -"Respuesta a un desafío", Revista de Aeronautica y Astronautica, febrer 1980, pp. 153.
- 1035- SCHELLING, T.C. -"Nuclears, NATO and the 'New Strategy'", a "Problems of nuclear strategy", Kissinger, Henry (Edit.), Praeger (N.Y.), 1965, pp. 169-185.
- 1036- SCHLESINGER, J.R. -"The theater nuclear force posture in Europe", A Report to the United States Congress, Secretary of Defense, 1974, 30 pp.
- 1037- SCHLESINGER, J.R. -"European security and the nuclear threat since 1945", RAND Corporation P-3574, abril 1974, 25 pp.
- 1038- SCHLOSSER, François -"L'Europe brûlera-t-elle?", Le Nouvel Observateur, 29-8-81, pp. 36-39.
- 1039- SCHNEIDER, B. -"Big bangs from little bombs", The Bulletin of the Atomic Scientists, maig 1975, pp. 24-29.
- 1040- SCHOFIELD, B.B. -"The need for a Anglo-French maritime nuclear entente", Revue Militaire Générale, desembre 1971, pp. 644-654.
- 1041- SCHULTZE, C.L. -"Tactical nuclear weapons in Europe", a "Setting National Priorities, the 1972 Budget", The Brookings Institution, 1971, pp. 94-102.
- 1042- SCHWARTZ, D.N. -"The role of deterrence in NATO: defense strategy", World Politics, octubre 1975,

- 1043- SELM, H.B. -"Nuclear policy-making in NATO", NATO Review, nº 6, 1973.
- 1044- SILVESTRI, S. -"The military aspects of European security", Lo Spettatore Internazionale, juliol/setembre 1973, pp. 199-222.
- 1045- SINNREICH, R.H. -"NATO's doctrinal dilemma", Orbis, estiu 1976, pp.
- 1046- S.I.P.R.I. -"Tactical nuclear weapons: European perspectives", Taylor & Francis/SIPRI, 1978, 371 pp.
- 1047- SMART, Ian -"Strategic nuclear deterrence in western Europe: from 1980 to the future", RUSI and Brassey's defence Yearbook, 1980, pp. 106-118.
- 1048- SMART, Ian -"Future conditional: the prospect for Anglo-French nuclear co-operation", Adelphi Papers, nº 78, 1971, 45 pp.
- 1049- SMITH, Dan -"The European nuclear theatre", a "Protest and Survive", E.P.Thomson & Dan Smith, Penguin Books, 1980, pp. 110-125.
- 1050- SUKOVIĆ, O. -"Tactical nuclear weapons in Europe", a "Tactical nuclear weapons: European perspectives", Taylor & Francis/SIPRI, 1978, pp. 137-165.
- 1051- "Television and the Bomb", European Nuclear Disarmament Bulletin, nº 7, hivern 1981, pp. 12-13.
- 1052- THEE, Marek -"Waging nuclear war in Europe", Bulletin of Peace Proposals, nº 4, 1981, pp. 365-424.
- 1053- THEE, Marek -"European security in the eighties", Bulletin of Peace Proposals, nº 3, 1981, pp. 225-238.
- 1054- THOMPSON, E.P. -"Protesta y sobrevive", Mientras Tanto, nº 5, 1980, pp. 33-54.
- 1055- THOMSON, George -"The politics of Anglo-French nuclear weapons: pragmatism versus ideology", Round Table, abril 1972, pp. 157-163.
- 1056- TRETNER, H. -"Tactical nuclear weapons for Europe", Military Review, juliol 1971, pp. 43-49.
- 1057- TRETNER, Heinz -"Des armes nucléaires tactiques pour l'Europe centrale?", Revue Militaire Générale, febrer 1971, pp. 209-218.
- 1058- TREVERTON, Gregory -"Nuclear weapons in Europe", Adelphi Papers, nº 168, 1981, 34 pp.
- 1059- TREVERTON, Gregory -"Nuclear weapons and the 'gray area'", Foreign Affairs (N.Y.), estiu 1979, pp. 1075-1089.

- 1060- TRUCHET, Didier -"Le projet de force de frappe multilaterale", Presse Universitaire de France, 1972, 74 pp.
- 1061- U.S. CONGRESS -"US Security Issues in Europe: Burden Sharing and Offset, MBFR and Nuclear Weapons", A Staff Report, Subcommittee on US Security Agreements and Commitments Abroad, Committee on Foreign Relations, US Congress, 2-12-73, 27 pp.
- 1062- VAN CLEAVE, E.R.; COHEN, S.T. -"Theatre nuclear weapons: an examination of the issues", MacDonald & Jane's (London), 1979, 119 pp.
- 1063- VAN REEN, E. -"Theatre Air Force and tactical nuclear weapons", NATO's Fifteen Nations, agost/setembre 1972, pp. 34-41.
- 1064- VÄYRYNEN, Raimo -"Eurostrategic arms race: doctrine and their implications", Current Research on Peace and Violence, nº 1, 1981, pp. 1-32.
- 1065- WEERS, M.W.A. -"The nuclear debate in the Netherlands", Strategic Review, primavera 1981, pp. 67-77.
- 1066- WESSEL, A.E. -"Some implications of strategic concepts for Western European nuclear weapons", RAND P-2904, abril 1964, 22 pp.
- 1067- WETTING, Gerhard -"East-West security relations on the Euro-Strategic level", BIOS (Köln), 1980, 40 pp.
- 1068- EHETTEN, L.L. -"A European view of NATO strategy", Military Review, setembre 1971, pp. 25-37.
- 1069- WIEGELE, T.C. -"Nuclear consultation processes in NATO", Orbis, estiu 1972, pp. 462-487.
- 1070- YEFREMOV, A. -"Europe and Nuclear Weapons", Moscow, 1972, 391 pp.
- 1071- YORK, Herbert - "The nuclear 'balance of terror' in Europe", Bulletin of Peace Proposals, nº 2, 1976, pp. 117-119.
- 1072- YORK, Herbert -"The nuclear 'balance of terror' in Europe", Ambio, desembre 1975.
- 1073- YORK, Herbert -"Balance of terror in Europe", Bulletin of the Atomic Scientists, maig 1976, pp. 8-17.
- 1074- YOST, David S. -"NATO's strategic options: arms control and defense", Pergamon Press, 1981, 288 pp.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DELS ESTATS UNITS

Tal com ja havíem indicat, l'evolució del pensament estratègic nuclear a nivell internacional es correspon, pràcticament, amb les etapes seguides pels EUA en funció dels seus armaments disponibles (doctrina de destrucció mútua assegurada, de resposta flexible, de contra-forces, etc.). Les variacions i ruptures en aquestes doctrines no s'han produït, però, d'una manera clara, sinó que han anat acompanyades de nombroses i àmplies discussions sobre l'estat en que es trobava l'equilibri o l'avantatge nuclear dels EUA sobre l'URSS. Des del 1945, gairebé totes les innovacions tecnològiques que han desestabilitzat l'equilibri militar mundial han partit de la iniciativa nord-americana i sobre la base d'uns suposats desfasaments amb l'URSS que, posteriorment, s'han comprovat com a falsos o inexactes (el "bomber gap" els anys 50, el "missile gap" el 1957, l'"ABM gap" posterior i, recentment, la "finestra de la vulnerabilitat" a Europa).

Aquesta constant sobrepercepció i posterior sobrereacció ha provocat diferenciacions fonamentals entre els analistes americans: els partidaris del "first use", és a dir, d'estar preparats permanentment per a poder llençar un primer cop nuclear amb èxit, i els partidaris del "no first use", que no concebeixen la possibilitat d'ésser els primers en iniciar una guerra nuclear. Entre els estrategues del primer grup, que formen la línia dura i tradicional del pensament estratègic americà, figuren la majoria dels actuals consellers del president Reagan (Gral. Daniel Graham, Paul Nitze, Gral. George Keegan, Richard Pipes, Eugene Rostow, etc.). Tots ells s'han manifestat hostils a la política de distensió, a les mesures de desarmament, al control dels armaments i, naturalment, als tractats SALT. Consideren que l'amenaça principal dels EUA és la fortalesa militar de l'URSS i la seva superioritat estratègica; per això recomanen una acceleració en el desenvolupament de les armes nuclears, de la defensa civil, l'establiment del servei militar obligatori i la tramesa de forces militars a l'exterior. Un rearmament complet, en definitiva. Compten amb nombroses revistes i publicacions que mantenen fidelitat a aquesta línia (Air Force Magazine, Strategic Review, Military Review, Orbis, National Review, Commentary), favorables al "first use".

Els estrategues partidaris del control dels armaments tenen, però, un pes específic important, i normalment treballen en "think tanks" o centres d'investigació de temes internacionals molt influents (Brookings Institution, Hudson Institute, etc.) Dins d'aquest grup podem incloure Herbert Scoville, Gerard Smith, Herbert York, Charles Yost, Richard Ullman, Bruce Russett, Stanley Hoffman i Alain Enthoven.

En termes generals, es pot dir que la política estratègica dels EUA és un tema habitual en totes les revistes de política internacional, siguin especialitzades o no en estratègia. Destaquen,

pel seu freqüent tractament, el Bulletin of the Atomic Scientists, Aviation Week & Space Technology (generalment amb articles de caràcter tècnic), Défense Nationale i Strategic Review. En un grau menor també s'analitza sovint a les revistes Foreign Affairs, Adelphi Papers i Survival.

Entre els estrategues i divulgadors de l'estratègia nuclear americana, destaquen els treballs realitzats per D. Ball, M.M. Brenner (sobretot en relació amb la proliferació nuclear), S.T. Cohen i defensor de la bomba de neutrons), C.S. Gray, P. Nitze (ideòleg de l'equip Reagan), C.A. Robinson (especialista en els temes dels missils) i S. Lens.

Són igualment imprescindibles els llibres de H. Kissinger, J.P. Rose i A. Platt, per a comprendre la història i l'evolució de la doctrina americana, tema al qual molts centres d'estudi han dedicat una gran atenció, especialment la Brookings Institution (A.H. Quanbek, J.H. Kahan, E.W. Lefever, J. Record, Y.A. Yager) i el Center for International and Strategic Affairs, de la Universitat de Califòrnia.

LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE LOS ESTADOS UNIDOS

Como ya hemos indicado, la evolución del pensamiento estratégico nuclear a nivel internacional, corresponde, prácticamente, con las etapas seguidas por los Estados Unidos en función de sus armamentos disponibles (doctrina de la destrucción mutua asegurada, de respuesta flexible, de contra-fuerzas, etc.). Las variaciones y rupturas en estas doctrinas no se han producido, de todas formas, de una manera clara, sino que han estado acompañadas de amplias y numerosas discusiones sobre el estado con que se encontraba el equilibrio o la ventaja nuclear de los EE.UU. sobre la URSS. Desde 1945, casi todas las innovaciones tecnológicas que han desestabilizado el equilibrio militar mundial han partido de la iniciativa norteamericana, y sobre la base de supuestos desfasados con la URSS que, posteriormente, se han comprobado como falsos o inexactos (el "bomber gap" en los años 50, el "missile gap" en 1957, el "ABM gap" posterior y, recientemente, la "ventana de la vulnerabilidad" en Europa).

Esta constante sobre-percepción y posterior sobre-reacción han provocado diferencias notables entre los analistas americanos: los partidarios del "first use", es decir, de estar preparados permanentemente para poder lanzar un primer golpe nuclear con éxito, y los partidarios del "no first use", que no conciben la posibilidad de ser los primeros en iniciar una guerra nuclear. Entre los estrategas del primer grupo, que forman la línea dura y tradicional del pensamiento estratégico americano, figuran la mayor parte de los actuales consejeros del presidente Reagan (Gral. Daniel Graham, Paul Nitze, gral. George Deegan, Richard Pipes, Eugene Rostow, etc.). Todos ellos han manifestado ser hostiles a la política de distensión, a las medidas de desarme, al control de los armamentos y, naturalmente, a los tratados SALT. Consideran que la amenaza principal de los EE.UU., es la fortaleza militar de la URSS y su superioridad estratégica; por ello, recomiendan una aceleración en el desarrollo de las armas nucleares, de la defensa civil, el establecimiento del servicio militar obligatorio y el envío de fuerzas militares al exterior. Un rearme completo, en definitiva. Cuentan con numerosas revistas y publicaciones que mantienen fidelidad a esta línea favorable al "first use" (Air Force Magazine, Strategic Review, Military Review, Orbis, National Review, Commentary).

Los estrategas partidarios del control de los armamentos tienen, con todo, un peso específico importante, y habitualmente trabajan en "think tanks", o centros de investigación de temas internacionales, muy influyentes (Brookings Institution, Hudson Institute, etc.). Dentro de este grupo pueden incluirse a Herbert Scoville, Gerard Smith, Herbert York, Charles Yost, Richard Ullman, Bruce Russett, Stanley Hoffman y Alain Enthoven.

En general, puede decirse que la política estratégica de los EE.UU. es un tema habitual en todas las revistas de política internacional, estén o no especializadas en estrategia. Destacan, por

su frecuente tratamiento, el Bulletin of the Atomic Scientists, Aviation Week & Space Technology (generalmente con artículos de contenido técnico), Défense Nationale y Strategic Review. En un grado menor, también es analizada con asiduidad por las revistas Foreign Affairs, Adelphi Papers y Survival.

Entre los estrategas y divulgadores de la estrategia nuclear americana, destacan igualmente los trabajos realizados por D. Ball, M.J. Brenner (especialmente en relación con la proliferación nuclear), S.T. Cohen (inventor y defensor de la bomba de neutrones), C.S. Gray, P. Nitze (ideólogo del equipo Reagan), C.A. Robinson (especialista en misiles) y S. Lens.

También resultan imprescindibles los libros de H. Kissinger, J.P. Rose y A. Platt para comprender la historia y la evolución de la doctrina americana, tema al que muchos centros de estudio han dedicado gran atención, especialmente la Brookings Institution (A.H. Quambek, J.H. Kahan, E.W. Lefever, J. Record, Y.A. Yager) y el Center for International and Strategic Affairs, de la Universidad de California.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DELS ESTATS UNITS / LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE LOS ESTADOS UNIDOS

- 1075- A.C.D.A. -"US and Soviet strategic capability through the mid-1980's: report of the ACDA", Department of State Bulletin, octubre 1978, pp. 24-25.
- 1076- ALBERTINI, J.V. -"Hawai: life under the gun", The Bulletin of the Atomic Scientists, març 1981, pp. 50-57.
- 1077- ALDRIDGE, Robert C. -"The counterforce syndrome", Transnational Institute, Pamphlet Series, nº 7, 79 pp.
- 1078- ALLEN, Gary -"Our security; the Department of Defense", American Opinion (Belmont, Mass.), juliol/agost 1972, pp. 1-5, 7-9, 11, 13, 15 i 20.
- 1079- ALLENDE LANDA, José -"Terrorismo atómico: una posibilidad cercana", Cuadernos para el Diálogo, nº 152, 27-3-76, pp. 46-49.
- 1080- ALPERN, David M. -"Carter's nuclear switch", Newsweek, 18-4-77, pp. 40-42.
- 1081- ANDERSON, John; CARTER, Jimmy; KENNEDY, Edward; REAGAN, Ronald -"Arms control and the 1980 election: US presidential candidates", Arms Control Today, maig 1980, pp. 1-14.
- 1082- ARBATOV, Alexei -"Security in the nuclear age and Washington policy", Politizdat (Moscow), 1980, 288 pp.
- 1083- "Arms race threat from Ford", Sanity, octubre/novembre 1975, pp. 16.
- 1084- ASPIN, L. -"Debate over US strategic forecasts: a mixed record", Strategic Review, estiu 1980, pp. 29-43.
- 1085- BALL, Desmond -"The US Command & Control System: compromise & dilemmas", Adelphi Papers, nº 169, tardor 1981, pp. 3-8.
- 1086- BALL, Desmond -"The vulnerability of C³ systems", Adelphi Papers, nº 169, tardor 1981, pp. 9-13.
- 1087- BALL, Desmond -"Politics and force levels: the strategic missile program of the Kennedy Administration", University of California Press, (Berkeley), 1980, 322 pp.
- 1088- BALL, Desmond -"Developments in US strategic nuclear policy under the Carter Administration", University of California Center for International & Strategic Affairs (Los Angeles), 1980, 23 pp.
- 1089- BALL, Desmond -"The counterforce potential of american SLBM systems", Journal of Peace Research, nº 1, 1977, pp. 23-41.

- 1090- BALL, Desmond -"Déjà vu: the return to counterforce in the Nixon Administration", California Seminar on Arms Control and Foreign Policy, desembre 1974.
- 1091- BARCIA GARCIA-VILLAMIL, Emilio -"SALT", Oficina de Información Diplomática. Ministerio de Asuntos Exteriores (Madrid), 1981, Cuadernos de Documentación, 200 pp.
- 1092- BARKER, A.J. -"America's defense crisis", Army Quarterly, abril 1972, pp. 266-273.
- 1093- BARNET, Richard J. -"We need new rules, not military risks or nuclear bluffs", The Washington Post, 20-1-80.
- 1094- BAYLIS, J. -"The Polaris replacement debate", International Relations, maig 1980, pp. 769-786.
- 1095- BERGER, Peter -"L'Héritage stratégique de l'administration Reagan", Stratégique, nº 10, 2º trimestre 1981, pp. 87-110.
- 1096- BETTS, R.K. -"Nuclear surprise attack: deterrence, defense and conceptual contradictions in American policy", The Jerusalem Journal of International Relations, nº 3, 1981, pp. 73-99.
- 1097- "Both sides of great debate over nuclear weapons", U.S. News World Report, 3-7-72, pp. 58-63.
- 1098- BOTTOME, Edgar M. -"Can the US take unilateral steps? Excerpt from his balance of terror", Current, juny 1971, pp. 60-63.
- 1099- BOULTON, Harland Buell -"American strategic power; two decades of nuclear strategy and weapons systems, 1945-1965", Ann Arbor, Mich., University Microfilms (1970), 636 pp.
- 1100- BOYER, Yves -"Les augmentations du budget de la défense américaine. Le cas des forces stratégiques", Défense Nationale, febrer 1982, pp. 51-65.
- 1101- BRENNAN, Donald G.; JOHNSON, Leon W. -"Anti-ballistic missile: yes or no?", Hill & Wang (N.Y.), 1969, 147 pp.
- 1102- BRENNER, Michael J. -"The theorist as actor, the actor as theorist; strategy in the Nixon administration", Stanford Journal of International Studies, primavera 1972, pp. 109-131.
- 1103- BRENNER, Michael J. -"Carter's nonproliferation strategy: fuel assurances and energy security", Orbis, estiu 1978, pp. 333-356.
- 1104- BRENNER, Michael J. -"Nuclear non-proliferation: Policy choices and Government organization", University Center for International Studies (Pittsburgh), 1977, 44 pp.

- 1105- BROWN, Harold -"The US strategic policy-deterrence without destatization", Air Force Space Digest, setembre 1968, pp. 56-60.
- 1106- BUIS, George -"Le virage nucléaire de Washington", Le Nouvel Observateur, 16-8-80, pp. 22-23.
- 1107- BUYP, I.C. -"The status of nuclear power: a perspective from the United States", Ambio, nº 3, 1976, pp. 119-123.
- 1108- CARNESALE, A. -"Reviving the ABM debate", Arms Control Today, abril 1981, pp. 1-2 i 6-8.
- 1109- CARTER, Jimmy -"Arms control: statements in the election campaign", Bulletin of Peace Proposals, nº 1, 1977.
- 1110- CAVERS, D.F. -"That Carter evacuation plan", The Bulletin of the Atomic Scientists, abril 1979, pp. 15-19.
- 1111- CLARKE, Robin -"ABM: le gran debat", a "La course a la mort", Seuil (Paris), 1971, pp. 102-112.
- 1112- CLEAVE, William R. Van -"Some nuclear implication of the Nixon Doctrine for Asia", Revue Militaire Générale, novembre 1972, pp. 374-387.
- 1113- COHEN, S.T.; CLEAVE, W.R. Van; GENESTE, Marc -"First use' ou 'no first use'?. La valse-hésitation américaine autour de l'arme nucléaire tactique", Stratégique, nº 8, 4º trimestre 1980, pp. 7-30.
- 1114- COHEN, Samuel T. -"Tactical nuclear weapons and U.S. military strategy", Orbis, primavera 1971, pp. 178-193.
- 1115- CULVER, John; McLUCAS, John -"Prospects for the strategic bomber: Two views", American Enterprise Institute (Washington), 1978, 24 pp.
- 1116- DAVIS, Lynn E. -"Limited nuclear options, deterrence and the new american doctrine", Adelphi Papers, nº 121, hivern 1975/76.
- 1117- DAVIS, Paul K. -"Land-based ICBM's: verification and breakout", Center for International & Strategic Affairs, University of California, 1980, 32 pp.
- 1118- DENIS, J. -"Les missiles américains contre la paix", Cahiers du Communisme, febrer 1980, pp. 68-80.
- 1119- DOUGHERTY, R.E. -"US Strategic forces: the product of concept and decision", Vital speeches of the day, 15 juliol 1977, pp. 584-590.
- 1120- DOUGHTY, Robert A. -"The evolution of U.S. tactical doctrine, 1946-76", Leavenworth Paper, nº 1, Fort Leavenworth, Ka.: Combat Studies Institute, 1979, 57 pp.

- 1121- DIVINE, Robert A. -"Blowing on the wind. The Nuclear Test Ban debate 1954-1960", Oxford University Press.
- 1122- ELLIS, R.E. -"SAC (Strategic Air Command)'s dual edged sword", NATO's Fifteen Nations, abril/maig 1980, pp. 18-24.
- 1123- ELSBERG, Daniel -"Una llamada a la rebelión", Revista Mensual (Barcelona), gener 1982, pp. 61-92.
- 1124- "EE.UU.: de la destrucción mutua a la guerra nuclear limitada", El Viejo Topo, nº 63, diciembre 1981, pp. 18-19.
- 1125- ETHERIDGE DAVIS, Lynn -"Limited nuclear options: Deterrence and the New American Doctrine", Adelphi Papers, nº 121, hivern 1975/76, 22 pp.
- 1126- EYRAUD, Michel -"L'évolution de la stratégie américaine au cours des années 60", Stratégie, 1^{er} trimestre 1967, pp. 35-61.
- 1127- FELD, Bernard T. -"ASW -the ABM of the 1970's?", Stanford Journal of International Studies, primavera 1972, pp. 87-96.
- 1128- FINKELSTEIN, Janet -"Vers une nouvelle doctrine de l'OTAN aux Etats Unis", Cahiers de la Fondation Etudes de la Défense Nationale, nº 3, abril 1976, 112 pp.
- 1129- FORSBERG, Randall -"US and Soviet strategic nuclear forces, 1972-1981", SIPRI Yearbook 1981, Francis & Taylor, 1981, pp. 273-278.
- 1130- GARCIA ROBLES, Alfonso -"Questions to the nuclear superpowers", Bulletin of Peace Proposals, nº 3, 1975, pp. 206-208.
- 1131- GENESTE, Marc -"Pour une nouvelle stratégie de l'avant: Le projet de Los Alamos", Défense Nationale, octobre 1976, pp. 81-92.
- 1132- GEORGE, Alexander L.; SMOKE, Richard -"Deterrence in american foreign policy: theory and practice", Columbia University Press, 1974.
- 1133- GORCE, Paul-Marie de la -"La stratégie américaine et l'effort de défense", a "L'effort de défense de quelques grandes puissances", Cahiers de la Fondation Etudes Défense Nationale, nº 1, juny 1975, pp. 65-79.
- 1134- GRAHAM, D.O. -"Toward a new US strategy: bold strokes rather than increments", Strategic Review, primavera 1981, pp. 9-16.
- 1135- GRAY, Colin S. -"A new debate on ballistic missile defence", Survival, març/abril 1981, pp. 60-71.
- 1136- GRAY, Colin S. -"The strategic forces triad", Foreign Affairs, juliol 1978.
- 1137- GREENWOOD, T.; HAFFA, R. -"Supply-side non-proliferation", Foreign Policy, primavera 1981, pp. 125-140.

- 1138- GREENWOOD, David -"The Polaris Successor System: At what cost?", Centre for Defence Studies, Aberdeen University, 1980, 42 pp.
- 1139- GRIFFITHS, D.R. -"Weapons family concept backed: US defense science board endorses shared development, production plan with detailed mission assignment proposals", Aviation Week and Space Technology, 9 abril 1979, pp. 14-16.
- 1140- GUZZARDI, W. -"The mental gap in the US defense debate", Fortune, 8 setembre 1980, pp. 38-44.
- 1141- HAGGLUND, G. -"United States NATO strategy", Military Review, gener 1974.
- 1142- HALPERIN, Morton H. -"The decision to deploy the ABM; bureaucratic and domestic politics in the Johnson administration", World Politics, octubre 1972, pp. 62-95.
- 1143- HALPERIN, Morton H. -"Defense strategies for the seventies", Little, Brown (Boston, Mass.), 1971, 49 pp.
- 1144- HALPERIN, Morton H. -"The decision to deploy the ABM: the bureaucratic and domestic politics in the Johnson administration", World Politics, octubre 1972, pp. 62-95.
- 1145- HALSTED, Thomas A. -"Lobbying against the ABM, 1967-1970", The Bulletin of the Atomic Scientists, abril 1971, pp. 23-28.
- 1146- HAMILTON, Andrew -"Strategic arms talks: what is negotiable?", Science, 27 març 1970, pp. 1707-1708.
- 1147- HAMILTON, Lee -"US strategic doctrine", Congresional Record, 12-11-80, pp. 4915-4917.
- 1148- HARTINGER, J.V. -"NORAD (North American Air Defense Command)'s role in strategic deterrence", NATO's Fifteen Nations, abril/maig 1981, pp. 40-44.
- 1149- HERSH, Seymour M. -"The great ABM porks barrel", War/Peace Report, gener 1968, pp. 3-9.
- 1150- HEYLIN, M. -"Nuclear arms race gearing for speedup (Program to modernize US strategic nuclear forces; with graphs and tables)", Chemical and Engineering News, 16-3-81, pp 26-39.
- 1151- HOEBER -"The case against the counterforce", Strategic Review, tardor 1975, pp. 54-63.
- 1152- HOLST, Johan Jørgen; SCHNEIDER, W. -"Why ABM? Policy issues in the missile defense controversy", Pergamon Press (N.Y.), 1969, 321 pp.

- 1153- HOROWITZ, Irving Louis -"Las armas, los políticos y los juegos bélicos", a "Ideologías y utopía en los Estados Unidos 1956/1976", Fondo de Cultura Económica, 1980, pp. 295-311.
- 1154- HUISKEN, R. -"The origins of the strategic cruise missile: perceptions and the strategic balance", Australian Outlook, abril 1980, pp. 30-40.
- 1155- HUNTER, Robert E. -"The ABM: President Nixon's safeguard programme", World Today, maig 1969, pp. 194-203.
- 1156- IMAI, Ryukichi; ROWEN, Henry S. -"Nuclear energy and nuclear proliferation: Japanese and American views", Westview Press (Boulder, Colorado), 1980, 194 pp.
- 1157- INSTITUTE FOR FOREIGN POLICY ANALYSIS -"US Strategic nuclear policy and ballistic missile defense: the 1980's and beyond", A Conference Report III, Washington, 1979, 30 pp.
- 1158- INTRILIGATOR, Michael D. -"The debate over missile strategy", Orbis, hivern 1968, pp. 1138-1159.
- 1159- JOCKELL, J.T. -"Un Québec souverain et la défense de l'Amérique du Nord contre une attaque nucléaire", Etudes Internationales, juny 1980, pp. 303-316.
- 1160- JOXE, Alain -"Atlantismo y crisis del Estado europeo: la crisis militar", a "La crisis del Estado", Nicos Poulantzas (ed.), Fontanella, 1977, pp. 350-362.
- 1161- JOXE, Alain -"Fin de la prépondérance stratégique américaine", Politique Etrangère, t.34, 1969.
- 1162- KAHAN, Jerome H. -"Security in the nuclear age: developing U.S. strategic arms policy", Brookings Institution, novembre 1975, 361 pp.
- 1163- KAUZELBERGER, Michael W. -"American nuclear strategy: a selective analytic survey of threat concepts for deterrence and compellence", RAND N-1238-AF, setembre 1979.
- 1164- KAPLAN, Fred M. -"Background of U.S. defense strategy", Transnational Institute, 1977, pp. 1-5.
- 1165- KHAN, K.A. -"Submarine launched ballistic missiles in the Soviet and the US navy", Islamic Defence Review, nº 1, 1980, pp. 33-41.
- 1166- KEMP, J.F. - "US strategic force modernization: a new role for missile defense?", Strategic Review, estiu 1980, pp. 11-17.
- 1167- KIM, Samuel S. -"Pax Atómica à la Kissinger", Bulletin of Peace Proposals, nº 2, 1976, pp. 181-185.

- 1168- KINCADE, W.H. -"Reagan and SALT: the rhetoric and the reality", The Bulletin of the Atomic Scientists, juny/juliol 1981, pp. 10-11.
- 1169- KING, P. -"The new American nuclear debate: flexible madness or inflexible sanity?", Australian Outlook, agost 1976, pp. 220-230.
- 1170- KINTNER, W.R. -"Soviet morality and US nuclear strategy", National Review, 1 setembre 1978, pp. 1071-1076.
- 1171- KISSINGER, Henry -"Nuclear weapons and foreign policy", Harper (N.Y.), 1957, 463 pp.
- 1172- KRAFT, Joseph -"In search of Kissinger", Harper's, 21-6-71, pp. 54-61.
- 1173- KRIDON, M. -"La decisión sobre el ABM", a "El capitalismo de la posguerra", Guadarrama, 1971, pp. 227-236.
- 1174- LALL, Betty Goetz -"Congress debates the ABM", The Bulletin of the Atomic Scientists, setembre 1967, pp. 28-33.
- 1175- LAPP, Ralph E. -"Secretary Laird's defense estimate and the SALT talks: correcting our posture", New Republica, 28 març 1970, pp. 12-15.
- 1176- LEARY, Frank -"ULMS: strategic emphasis shifts seaward", Space Aeronautics (Washington), juny 1970, pp. 24-33.
- 1177- LEE, W.G. -"The United States' nuclear first strike position: a legal appraisal of its ramifications", California Western International Law Journal, primavera 1977, pp. 508-525.
- 1178- LEE, W.T. -"Debate over US strategic forecasts: a poor record", Strategic Review, estiu 1980, pp. 44-57.
- 1179- LEEBAERT, Derek -"Soviet military thinking", Allen & Unwin, 1981, 314 pp.
- 1180- LEFEVER, Ernest W. -"Nuclear arms in the Third World: US policy dilemma", Brookings Institution, 1979, 154 pp.
- 1181- LEGVOLD, Robert -"Strategic 'doctrine' and SALT: Soviet and American views", Survival, gener/febrer 1979, pp. 8-13.
- 1182- LEITENBERG, Milton -"Presidential Directice 59: United States nuclear power targeting policy", Journal of Peace Research, nº 4, 1981, pp. 309-317.
- 1183- LENS, Sidney -"The Doomsday strategy", The Progressive, febrer 1976, pp. 12-36.
- 1184- LENS, Sidney -"The day before doomsday: An anatomy of the nuclear arms race", Doubleday & Co., 1977, 274 pp.

- 1185- "Les aspects techniques de la défense anti-missiles américaine", Revue Défense Nationale, febrer 1968, pp. 298-311.
- 1186- LEVI, Werner -"The deterrence factor: the american component", a "The coming end of war", Sage, 1981, pp. 21-30.
- 1187- LIBBY, W.F. -"USRR vs.USA: the ABM and the changed strategic military balance; a study by a special American Security Council Committee of 31 experts", Acropolis Books (Washington), 1969, 72 pp.
- 1188- "LND-The Newest thing in nuclear war", Win, 31-7-75, pp. 17.
- 1189- LOEB, L.M. -"Jupiter missiles in Europe: a measure of presidential power", World Affairs, estiu 1976, pp. 27-39.
- 1190- LONG, C.D. -"Nuclear proliferation: can Congress act in time?", International Security, primavera 1977, pp. 52-79.
- 1191- LONG, Franklin A. -"Strategic balance and the ABM", Bulletin of the Atomic Scientists, desembre 1968, pp. 2-5.
- 1192- LORD, C. -"The ABM question", Commentary, maig 1980, pp. 31-38.
- 1193- MAGREW, A.G. -"Nuclear revisionism: the United States and the Nuclear Non-Proliferation Act of 1978", Millennium, hivern 1978/79, pp. 237-250.
- 1194- MAC ISAAC David -"Strategic bombing in world war two: the history of the U.S. strategic bombing survey", Garland Publishing, 1976, 229 pp.
- 1195- MAKINS, Christopher J. -"TNF modernization and "countervailing strategy", Survival, juliol/agost 1981, pp. 157-164.
- 1196- MANDELBAUM, Michael -"The nuclear question: the United States and nuclear weapons, 1946-1976", Cambridge University Press, 1979, 277 pp.
- 1197- MARCEAUX, Guy -"La défense anti-missiles aux Etats-Unis", Revue Défense Nationale, novembre 1971, pp. 1661-1674.
- 1198- MARTIN, J.J. -"Nuclear weapons in NATO's deterrent strategy", Orbis, hivern 1979, pp. 875-895.
- 1199- MELLER, R. -"The US Army's mobile air-defense missile system rears production", International Defense Review, nº 4, 1980, pp. 495-499.
- 1200- "Missile engineering. improved US warning net spurred", Aviation Week and Space Technology, 23 juny 1980, pp. 44-45 i 38-41.

- 1201- "Modernizing strategic forces", Aviation Week and Space Technology, 16 juny 1980, pp. 56-290.
- 1202- MOLDAUER, Peter -"The ABM comes to town", Bulletin of the Atomic Scientists, 20 gener 1969, pp. 4-6.
- 1203- MONIER, Claude -"Programme americain de defense contre les missiles balistiques (BMD)", Défense Nationale, agost/setembre 1979, pp. 144-147.
- 1204- MONIER, Claude -"Les programmes de sous-marins stratégiques américains", Défense Nationale, gener 1979, pp. 145-147.
- 1206- MOULTON, Harland Buell -"American Strategic power: two decades of nuclear strategy and weapons systems, 1945-1965", Ann Arbor (Mich.), 636 pp.
- 1206- MOUZAKIS, M.D. -"Etats-Unis: la detente en question", Défense Nationale, octobre 1980, pp. 95-111.
- 1207- NEILD, Robert -"How to make up your mind about the bomb", Andre Deutsch, 1981, 144 pp.
- 1208- NITZE, Paul -"SALT II and American strategic considerations", Comparative Strategy, nº 1, 1980, pp. 9-34.
- 1209- NITZE, Paul -"Assuring strategic stability in an era of detente", Foreign Affairs, gener 1976.
- 1210- NIXON, Richard -"Ballistic missile defence", Survival, maig 1969, pp. 146-148.
- 1211- NYE, J.S. -"US policy on reprocessing of US-origin nuclear material", Department of State Bulletin, gener 1979, pp. 44-46.
- 1212- OSGOOD, Robert E. -"Limited war: the challenge to american strategy", University of Chicago Press, 1967.
- 1213- OUTREY, Georges -"La Directive Présidentielle nº 59", Défense Nationale, novembre 1980, pp. 125-130.
- 1214- OUTREY, Georges -"Les doctrines strategiques des deux grands", Défense Nationale, febrer 1980, pp. 5-20.
- 1215- PAINE, C. -"Pershing II: the US Army's atrategic weapons", The Bulletin of the Atomic Scientists, octobre 1980, pp. 25-31.
- 1216- PARIS, Henry -"Stratégies soviétique et américaine", Cahiers Fondation Etudes Défense Nationale, nº 17, 1980, 123 pp.

- 1217- "Pentagon urges competition on missile", Aviation Week and Space Technology, 27 juliol 1981, pp. 58-61.
- 1218- PLATT, Alan -"The US Senate and strategic arms policy, 1969-1977", Westview (Boulder, Col), 1978.
- 1219- PLATT, Alan; WEILER, Lawrence D. -"Congress and arms control", Westview (Boulder, Col.), 1978.
- 1220- POIRIER, Lucien -"Pédagogie américaine", a "Des stratégies nucléaires", Hachette, 1977, pp. 199-277.
- 1221- PORTISCH, Hugo -"L'arsenal atomique américain dans le secret des arsenaux de la guerre atomique", Fayard (Paris), 1971, 268 pp.
- 1222- POTTER, William G. -"Verification and SALT: the challenge of strategic deception", Westview Press, 1980, pp. 259
- 1223- PRANGER, Robert; LABRIE, Roger -"Nuclear strategy and National Security. Points of View", American Enterprise Institute (Washington), 1977, 510 pp.
- 1224- PRATS, J.P. -"La época Kennedy-McNamara", a "La guerra y el Desarme", Salvat (Barcelona), pp. 47-48.
- 1225- QUANBECK, Alton H.; WOOD, Archie L. -"Modernizing the strategic bomber force", Brookings Institution, 1976, 116 pp.
- 1226- QUANBECK, Alton H.; BLECHMAN, Barry M. -"Strategic forces: issues for the mid-seventies", Brookings Institution, 1973, 94 pp.
- 1227- QUIRT, John -"Washington's new push for anti-missiles", Fortune, 19-10-1981, pp. 142-148.
- 1228- RABINOWITCH, Eugene; ADAMS, R. -"Debate the antiballistic missile", Bulletin of the Atomic Scientists, 1967, 172 pp.
- 1229- RAPDPORT, Roger -"The great american bomb machine", Dutton (New York), 1971, 160 pp.
- 1230- RECORD, Jeffrey -"US nuclear weapons in Europe", Brookings Institution, 1974, 70 pp.
- 1231- REINHARDT, G.C. -"American strategy in the nuclear age", University of Oklahoma Press, Norman, 1955, 235 pp.
- 1232- RICHARDSON, R.C. -"NATO nuclear strategy: a look back", Strategic Review, primavera 1981, pp. 35-43.
- 1233- ROBINSON, C.A. -"Weinberg pushes strategic airmobile", Aviation Week and Space Technology, 3 agost 1981, pp. 16-19.

- 1234- ROBINSON, C.A. -"US weighs small ICBM development", Aviation Week and Space Technology, 4-5-81, pp. 49-52.
- 1235- ROBINSON, C.A. -"US Ballistic missile defence emphasis urged by Teller", Aviation Week and Space Technology, 13-10-1980, pp. 18-20.
- 1236- ROBINSON, C.A. -"NATO weighs US actions on missiles", Aviation Week and Space Technology, 11-6-79, pp. 86-100.
- 1237- ROCKY FLATS ACTION GROUP -"Local hazard global threat: Rocky Flats nuclear weapon plant", Denver (Colorado), 1977, 22 pp.
- 1238- ROSE, John P. -"The evolution of U.S. Army nuclear doctrine, 1945-1980", Westview, 1980, 252 pp.
- 1239- ROSENBERG, Milton J. -"Blind strategy of missile defense", Nation, 10 febrer 1969, pp. 168-174.
- 1240- ROSI, Eugene -"American defense and detente", Dodd Mead (N.Y.) 1973.
- 1241- ROTHSTEIN, Robert L. -"The ABM, proliferation and international stability", Foreign Affairs, abril 1968, pp. 487-502.
- 1242- RUIZ GARCIA, Enrique -"El nuevo gobierno y la batalla de los misiles antimisiles", a "El libro rojo del rearme", Seminarios y Ediciones, 1970, pp. 45-51.
- 1243- RYAN, J.D. -"United States strategic and tactical air forces", NATO's Fifteen Nations, agost/setembre 1972, pp. 17-25.
- 1244- SAPIN, Burton -"Contemporary american foreign and military policy", Scott, Foresman (Glasview, Ill), 1970.
- 1245- SCHAAR, Stuart H. -"The arms race and defense strategic in North America", American Universities Field Staff, North America series, nº 9, 1967, 25 pp.
- 1246- SCOVILLE, Herbert -"Laird's latest alarms", New Republic, 25 març 1972, pp. 11-15.
- 1247- SELIGMAN, D. -"Our ICBM are in danger: the biggest US defense problem these days is the emerging vulnerability of the Minuteman forces", Fortune, 2 juliol 1979, pp. 50-56.
- 1248- SENGHAAS, Dieter -"Repertorio de doctrinas estratégicas y sistemas de armas", a "Armamento & Militarismo", Siglo XXI, 1974, pp. 89-99.
- 1249- SIENKIEWICZ, S. -"US National security and nuclear proliferation", Comparative Strategy, nº 1, 1981, pp. 25-43.

- 1250- SIENKIEWICZ, S. -"US foreign policy and theater nuclear force planning", The Journal of Strategic Studies, maig 1979, pp. 17-38.
- 1251- SIGAL, L.V. -"Rethinking the unthinkable", Foreign Policy, primavera 1979, pp. 35-61.
- 1252- S.I.P.R.I. -"Tactical nuclear weapons", Taylor & Francis/SIPRI, 1978.
- 1253- SMITH, Gerard -"Arms control to improve American security", Department State Bulletin, 2 octubre 1972, pp. 378-381.
- 1254- SNOW, Donald M. -"Nuclear strategy in a dynamic world. American policy in the 1980s", University of Alabama Press, 1981, 284 pp.
- 1255- SNYDER, Glenn -"Deterrence and defense: toward a theory of National Security", Princeton University Press, 1961.
- 1256- SOMERVILLE, John -"America's unknown atomic soldier", Peace Research n° 4, 1981, pp. 145-150.
- 1257- STEINBRUNNER, J.D. -"La politique stratégique américaine: les clés de l'avenir", Politique Internationale, primavera 1980, pp. 213-226.
- 1258- SWEET, William -"The US plutonium policy: prospects and problems", Current Research on Peace and Violence n° 3-4, 1978, pp. 129-153.
- 1259- TARR, David -"American strategy in the nuclear age", McMillan (N.Y.), 1966.
- 1260- TAYLOR, M. -"New dynamics in national security", Crowell (N.Y.), 1975.
- 1261- "The new nuclear strategy battle of the dead?", The Defense Monitor, juliol 1976, 8 pp.
- 1262- "The US nuclear non-proliferation act of 1978: reactions from Germany, India and Japan", International Security, tardor 1978, pp. 44-66.
- 1263- TINAJERO, A.A. -"Projected strategic offensive weapons inventories of the US and USSR; an unclassified estimate", Library of Congress Congressional Research Service (Washington), 1977, 180 pp.
- 1264- "TNF's: Critical US defense requirements", Commanders Digest, juliol 1976, pp. 2-8.
- 1265- TOINET, Marie-France -"Equilibre nucléaire et désarmement: la position des Etats-Unis", a "L'Univers politique", Jean Mayriat (edir.), Impr. Nationale (Paris), 1971, pp. 143-171.
- 1266- TROFIMENTO, Henry -"Changing attitudes towards deterrence", University of California, Center for International and Strategic Affairs (Los Angeles), 1980, 60 pp.

- 1267- ULLMAN, R.H. -"No first use of nuclear weapons", Foreign Affairs, juliol 1972, pp. 669-683.
- 1268- U.S. CONGRESS. Senate -"ABM, MIRV, SALT and the nuclear arms race; hearings before the Subcommittee", Committee on Foreign Relations, Subcommittee on Arms Control, International Law and Organization, 16 març, 8,9,13 i 14 d'abril, 18 i 28 de maig, 4 i 29 de juny 1970, 624 pp.
- 1269- U.S. CONGRESS. House -"Agreement on limitation of strategic offensive weapons", Committee on Foreign Affairs, 1972, 155 pp.
- 1270- U.S. CONGRESS. Senate -"Arms control implications of current defense budget", Committee on Foreign Relations. Subcommittee on Arms Control, International Law and Organization, 1971, 295 pp.
- 1271- U.S. CONGRESS. House -"Sentinel anti-ballistic missile system", Committee on Appropriations, 1969, 47 pp.
- 1272- U.S. CONGRESSIONAL BUDGET OFFICE -"Counterforce Issues for the US strategic nuclear forces", Washington, 1978, 79 pp.
- 1273- U.S. DEPARTMENT OF DEFENSE -"Program acquisition cost by weapon system", Department of Defense Budget for Fiscal Year 1978, Washington, 1977, 137 pp.
- 1274- U.S. SENATE -"Nuclear weapons and foreign policy", Hearings, Committee on Foreign Relations, 93rd Congress, març/abril 1974, 316 pp.
- 1275- "US strategic developments and the implications of SALT", International Defense Review, nº 3, 1979, pp. 367-372.
- 1276- "US technology eyed to defend ICBMs spacecraft", Aviation Week and Space Technology, 28 juliol 1980, pp. 39-42.
- 1277- "US urged to consider ABM treaty modifications", Aviation Week and Space Technology, 11 maig 1981, pp. 26-27.
- 1278- WASKOW, Arthur I. -"The evolution of american military doctrine", a "Disarmament, Its Politics and Economics", Seymour Melman (edit.), American Academy of Arts and Sciences, Boston, 1962, pp. 193-211.
- 1279- WEINDEBAUM, Murray L. -"The changing military threat and the shift in the public attitude", a "The economics of peacetime of defense", Praeger, 1974, pp. 153-175.
- 1280- WELLS, Samuel -"Sounding the Tocsin: NSC 68 and the Soviet threat", International Security, tardor 1979, pp. 116-158.
- 1281- WOLFE, Alan -"Quand les États-Unis déploient leur flotte...", Le Monde Diplomatique, març 1979.

- 1282- WOLFE, B. -"Could America's nuclear policies be counterproductive?", The Bulletin of the Atomic Scientist, gener 1980, pp. 43-48.
- 1283- YAGER, Joseph A. -"Nonproliferation and U.S. foreign policy", The Brookings Institution, 1980, 438 pp.
- 1284- YANARELLA, Ernst -"The missile defense controversy: strategy, technology and politics 1955-1972", University Press of Kentucky, 1977, 236 pp.
- 1285- ZUMWALT, Elmo; GARN, Jake; CHALFONT; WIKNER, Fred; WALLOP, Malcom - "The future of US land-based strategic forces", Institute for Foreign Policy Analysis, Westview Press, 1981, 65 pp.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DE LA UNIÓ SOVIÈTICA

A diferència dels Estats Units, la Unió Soviètica proporciona molt poca informació sobre el seu potencial militar i la seva estratègia nuclear. Aquest "secretisme" que envolta l'URSS adoba i provoca la sobre-percepció americana i occidental, i dona lloc a tota mena d'especulacions que resulten de difícil comprovació i contestació. Generalment, però, els càlculs que es fan a l'Occident sobre el potencial nuclear i la capacitat bèl·lica de l'URSS són superiors a la realitat o, en tot cas, no expliquen prou clarament la qualitat i la naturalesa exactes de la capacitat soviètica. Quant al potencial estratègic, solen fer-se comparacions del nombre de míssils existents, on s'aprecia un major augment del potencial soviètic, però no del nombre total de caps nuclears, en el qual els EUA tenen una clara superioritat.

En general, la doctrina estratègica de l'URSS ha estat sempre força monolítica, sense apartar-se dels pressupostos teòrics de la "destrucció mútua assegurada", fet que no ha estat obstacle, però, perquè també desenvolupi els armaments propis d'una guerra nuclear tàctica localitzada en un front reduït.

A excepció de les revistes Survival i International Security, no es troben publicacions periòdiques que tractin amb assiduitat l'estratègia nuclear de l'URSS. Es troba, en canvi, un interès especial vers aquest tema per part de centres privats i d'institucions, com l'Institut for Foreign Policy Analysis. Les anàlisis són molt variades, des d'una òptica summament conservadora i anti-comunista (R. Pipes, R. Garthof) fins a d'altres de més elaborades i tècniques (D. Ball, J.D. Douglas, L. Gouré, B.S. Lambeth). També cal assenyalar els recents estudis del G.E.R.S.S. (Grup d'Estudi sobre l'Estratègia Soviètica), realitzats sota els auspicis de la Fondation pour les Études de la Défense Nationale.

LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE LA UNIÓN SOVIÉTICA

A diferencia de los Estados Unidos, la Unión Soviética proporciona muy poca información sobre su potencial militar y su estrategia nuclear. Este "secretismo" que envuelve a la URSS, abona y provoca la sobre-percepción americana y occidental, dando lugar a toda clase de especulaciones que resultan de difícil comprobación y contestación. Generalmente, también parece cierto, los cálculos que se hacen en Occidente sobre el potencial nuclear y la capacidad bélica de la URSS son superiores a la realidad o, en todo caso, no explican claramente la cualidad y la naturaleza exacta de la capacidad soviética. En cuanto al potencial estratégico, suelen hacerse comparaciones del número de misiles existentes, en donde se aprecia un mayor aumento del potencial soviético, pero no del número total de cabezas nucleares, en donde los Estados Unidos tienen una clara superioridad.

En general, la doctrina estratégica de la URSS ha sido siempre bastante monolítica, sin apartarse de los presupuestos teóricos de la "destrucción mutua asegurada", lo que no ha sido obstáculo para que desarrollase, también, los armamentos propios de una guerra nuclear táctica localizada en un frente reducido.

A excepción de las revistas Survival e International Security, no se encuentran publicaciones especializadas en la estrategia nuclear de la URSS. Hay, en cambio, un especial interés por el tema en una parte importante de los centros privados y en instituciones, como el Institut for Foreign Policy Analysis. Los análisis son muy variados, desde una óptica sumamente conservadora y anticomunista (R. Pipes, R. Garthof) hasta otras más elaboradas y técnicas (D. Ball, J.D. Douglas, L. Gouré, B.S. Lambeth). También son de destacar los recientes estudios del G.E.R.S. (Grupo de Estudio sobre la Estrategia Soviética), realizados bajo los auspicios de la Fondation pour les Etudes de la Défense Nationale.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DE LA UNIO SOVIÈTICA. / LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE LA UNIÓN SOVIÉTICA

- 1286- A.C.D.A. -"US and Soviet strategic capability through the mid-1980's: Report of the ACCDA", Department of State Bulletin (EUA), octubre 1978, pp. 24-25.
- 1287- ARNETT, R.L. -"Soviet attitudes towards nuclear war: do they really think they can win?", The Journal of Strategic Studies, setembre 1979, pp. 172-191.
- 1288- BALL, Desmond -"Soviet ICBM deployment", Survival, juliol/agost 1980, pp. 167-170.
- 1289- BALL, Desmond -"Soviet strategic doctrine: implications for the control of nuclear war", Adelphi Papers, nº 169, tardor 1981, pp. 30-34.
- 1290- BARBER, R.E. -"The myth of Soviet nuclear war strategy", Army, juny 1975, pp. 10-17.
- 1291- BAYLIS, J.; SEGAL, G. -"Soviet strategy", Croom Helm (London), 1981, 263 pp.
- 1292- BELLANY, Ian -"Sea power and the Soviet submarine forces", Survival, gener/febrer 1982, pp. 2-8.
- 1293- BETTIT, E.D. -"Soviet tactical doctrine and capabilities and NATO's strategic defense", Strategic Review, tardor 1976, pp. 95-105.
- 1294- BEUKEL, E. -"Analysing the views of Soviet leaders on nuclear weapons", Cooperation and Conflict, nº 2, 1980, pp. 71-84.
- 1295- BEUKEL, E. -"Soviet views on strategic nuclear weapons: orthodoxy and modernism", Cooperation and Conflict, nº 4, 1979, pp. 223-237.
- 1296- BONDS, R. -"The Soviet war machine", Hamlyn (London), 1976, 247 pp.
- 1297- BORETSKY, Michael; NOVE, Alen -"The growth of soviet arms technology", Survival, juliol/agost 1972, pp. 169-177.
- 1298- BREZHNEV, L. -"Nuclear weapons in Europe: a Soviet view", Survival, gener/febrer 1982, pp. 32-37.
- 1299- BRULÉ, Jean-Pierre -"Les forces stratégiques", a "Demain... l'armée soviétique", Copernic, 1978, pp. 109-251.
- 1300- BURT, Richard -"Les forces navales soviétiques et la puissance de feu nucléaire", a Problemes Politiques et Sociaux nº 201, 27-6-75, pp. 10-16.

- 1301- CLEMENS, Walter C. -"Shifts in Soviet arms control posture", Military Review, juliol 1971, pp. 28-36.
- 1302- COFFEY, J.I. -"Soviet ABM policy; the implications for the West", International Affairs (London), abril 1969, pp. 205-222.
- 1303- DAVIS, Jacquelyn K. -"The Soviet Union and ballistic missile defense", Institute for Foreign Policy Analysis, Westview Press, 1980, 60 pp.
- 1304- DEVILLERS, Philippe -"La politique soviétique de dissuasion. Une interprétation française", Cahiers de la Fondation pour les Etudes de Défense Nationale, 1978,
- 1305- DONNELLY, C.N. -"Winning the NBC war. Soviet Army theory and practice", International Defense Review, agost 1981, pp. 989-996.
- 1306- DOUGLASS, Joseph D. -"The Soviet theater nuclear offensive", United S. Air Force, 1976, (Washington), 127 pp.
- 1307- DOUGLASS, Joseph D.; HOEBER, Amorette M. -"The nuclear warfighting dimension on the Soviet threat to Europe", The Journal of Social and Political Studies, estiu 1978.
- 1308- DOUGLASS, Joseph D.; HOEBER, Amorette M. -"Soviet strategy for nuclear war", Hoover Institution (Stanford, Cal.), 1979, 50 pp.
- 1309- DUFFY, G. -"Soviet nuclear exports", International Security, estiu 1978, pp. 83-111.
- 1310- EPSTEIN, J.M. -"Soviet vulnerabilities on Iran and the RFD deterrent", International Security, tardor 1981, pp. 126-158.
- 1311- ERICKSON, J. -"Soviet military capabilities in Europe", Journal of the RUSI, març 1976, pp. 22-30.
- 1312- FORSBERG, Randall -"US and Soviet strategic nuclear forces, 1972-1981", SIPRI Yearbook, 1981, pp. 273-278.
- 1313- GARTHOF, Raymond -"La doctrina militar soviética. Cómo hace la guerra Rusia", Aguilar (Madrid), 1956, 570 pp.
- 1314- GARTHOF, Raymond -"A manual of soviet strategy", The Reporter, vol. 28, nº 4, 14-2-63.
- 1315- GARTHOF, Raymond -"Mutual deterrence and strategic arms limitation in soviet policy", International Security, estiu 1978, pp. 112-147.
- 1316- G.E.R.S.S. -"La stratégie soviétique", Stratégique, nº 6, 2º trimestre 1980, pp. 45-72.

- 1317- G.E.R.S.S. -"La guerre nucleaire: doctrine soviétique et doctrines occidentales", Défense Nationale, octobre 1980, pp. 25-44.
- 1318- GOLDHAMER, Herbert -"The Soviet Union in a period of strategic parity", Rand Corporation, R-889-PR (Santa Monica, Calif.), 1971, 71 pp.
- 1319- GOLDWATER, Barry -"The perilous conjuncture: Soviet ascendancy and American isolationism", Orbis, primavera 1971, pp. 53-64.
- 1320- GORCE, Paul-Marie de la -"Les choix stratégiques et militaires soviétiques", a "L'effort de defense de quelques grandes puissances", Cahiers de la Fondation Etudes Défense Nationale, n° 1, juny 1975, pp. 19-23.
- 1321- GOURE, Leon -"The emerging strategic environment", Institute for Foreign Policy Analysis, Westview Press, 1980, 65 pp.
- 1322- GOURE, Leon; KOHLER, Foy D.; HARVEY, Mose L. -"The role of nuclear forces in current soviet strategy", Monograph in International Affairs, University of Miami, Center for Advanced International Studies, 1974.
- 1323- GUERTNER, Gary L. -"The strategic vulnerability of the Soviet Union", Bulletin of Peace Proposals, n° 2, 1980, pp. 141-144.
- 1324- HINTERHOFF, Eugène -"The erosion of the Western deterrents: an analysis of Russia's growing 'position of strength'", NATO's Fifteen Nations, juny/juliol 1968, pp. 57-58, 60-61 i 64-65.
- 1325- HOLLOWAY, David -"Strategic concepts and Soviet policy", Survival, novembre 1971, pp. 364-369.
- 1326- HYLAND, William G. -"Les forces de théâtre soviétiques et la maîtrise des armements", Politique Etrangère, n° 3, setembre 1981, pp. 569-577.
- 1327- HYLAND, William G. -"Soviet theatre forces and arms control policy", Survival, setembre/octubre 1981, pp. 194-199.
- 1328- JACKSON, W.D. -"Soviet images of the US as nuclear adversary 1969-1979", World Politics, juliol 1981, pp. 614-638.
- 1329- JACKSON, W.D. -"The soviets and strategic arms: toward an evaluation of the record", Political Science Quarterly (N.Y.), estiu 1979, pp. 243-261.
- 1330- JACOBS, Walter Darnell -"Soviet strategic effectiveness", Journal of International Affairs, n° 1, 1972, pp. 60-72.
- 1331- JUKES, Geoffrey -"The development of Soviet strategic thinking since 1945", Australian National University, Canberra, Canberra papers on Strategy and Defence, n° 14, 1972

- 1332- KAPLAN, Fred M. -"Dubious specter: A second look at the 'soviet threat", Transnational Institute, 1977, Pamphlet Series, nº 6, 47 pp.
- 1333- KHAN, K.A. -"Submarine launched ballistic missiles in the Soviet and the US navy", Islamic Defence Review, nº 1, 1980, pp. 33-41.
- 1334- KINTNER, W.R. -"Soviet morality and US nuclear strategy", National Review, 1 setembre 1978, pp. 1071-1075.
- 1335- LAIRD, Melvin R. -"Why Soviet arms worry US", U.S. News World Report, 27 març 1972, pp. 41-46.
- 1336- LAMBETH, Benjamin S. -"Moscow and the missile race", Current History, octubre 1971, pp. 215-221.
- 1337- LAMBETH, Benjamin S. -"Soviet strategic conduct and the prospects for stability", Adelphi Papers, nº 161, tardor 1980, pp. 27-38.
- 1338- LEITENBERG, Milton -"Soviet secrecy and negotiations on strategic weapon, arms control and disarmament", Bulletin of Peace Proposals, nº 4, 1974, pp. 377-380.
- 1339- LEVI, Werner -"The deterrence factor: the communist component", a "The coming end of war", Sage, 1981, pp. 31-44.
- 1340- McGOVERN, George -"The Russians are coming-again", The Progressive, (separata), 7 pp.
- 1341- MACKINTOSH, Malcom -"Soviet strategic policy", World Today, juliol 1970, pp. 269-276.
- 1342- MILLER, M.J. -"Soviet nuclear tactics", Ordnance, maig/juny 1970, pp. 624-627.
- 1341- MONKS, Alfred; GRIFFIN, Kenyon N. -"Soviet strategic claims, 1964-1970", Orbis, estiu 1972, pp. 520-544.
- 1342- NOGERE, J.L. -"Soviet nuclear proliferation policy: dilemmas and contradictions", Orbis, hivern 1981, pp. 751-769.
- 1343- OUTREY, Georges -"Les doctrines stratégiques des deux grands", Défense Nationale, febrer 1980, pp. 5-20.
- 1344- PARIS, Henri -"Stratégies soviétique et américaine", Cahiers Fondation Etudes Défense Nationale, nº 17, 1980, 123 pp.
- 1345- PAYNE, Samuel B. -"The Soviet Union and SALT", The MIT Press, 1980.
- 1346- PIEDRAHITA, Manuel -"La URSS potencia atómica", a "El desarme imposible", Biblioteca Cultural RTVE, 1975, pp. 38-44.

- 1347- PIPES, Richard -"Soviet global strategy", Commentary, abril 1980, pp. 31-39.
- 1348- PIPES, Richard -"Why the Soviet Union thinks it could fight and win a nuclear war", Commentary, juliol 1977, pp. 21-34.
- 1349- PROEKTOR, Daniil -"Entre el Kremlin y el Pentágon. locos por las armas" (entrevista), El Viejo Topo (Barcelona), nº 63, desembre 1981, pp. 15-18.
- 1350- RECORD, Jeffrey -"Sizing up the Soviet army", Brookings Institution, 1975, 52 pp.
- 1351- RICHELSON, J.T. -"Soviet strategic doctrine and limited nuclear operations", The Journal of Conflict Resolution, juny 1979, pp. 326-336.
- 1352- RUEHL, Lothar -"Le défi du SS-20 et la stratégie soviétique à l'égard de l'Europe", Politique Etrangère, desembre 1979, pp. 427-444.
- 1353- SIENKIEWICZ, Stanley -"SALT and Soviet nuclear doctrine", International Security, primavera 1978, vol. 2, nº 4, pp. 84-101.
- 1354- SIMES, D.K. -"Deterrence and coercion in Soviet policy", International Security, hivern 1980/81, pp. 80-103.
- 1355- S.I.P.R.I. -"Tactical nuclear weapons of the USSR", a "Tactical Nuclear Weapons", SIPRI, 1978, pp. 73-89.
- 1356- SMITH, Myron -"The Soviet air and strategic rocket forces, 1939-80. A guide to sources in English", Clio, 1981, War/Peace Bibliography Series, nº 10, (Santa Barbara/Oxford).
- 1357- SOKOLOWSKII, V.D. -"Soviet military strategy", Prentice-Hall (N.Y.), 1963.
- 1358- SOLI, A.S. -"The Soviet Union and protracted nuclear war", Strategic Review, tardor 1980, pp. 15-28.
- 1359- "Soviet President Brezhnev warns Europe against 'those who would fire the nuclear power keg while sitting smugly aside", Defense Week, 9 novembre 1981, p. 6-7.
- 1360- SPIELMANN, Karl F. -"Analyzing Soviet strategic arms decisions", Westview Press, 1979, 184 pp.
- 1361- TINAJERO, A.A. -"Projected strategic offensive weapons inventories of the US and USSR. An unclassified estimate", Library of Congress Congressional Research Service, (Washington) 1977, 180 pp.

- 1362- TREVERTON, Gregory -"The soviet nuclear threat to Europe", a "Nuclear weapons in Europe", Adelphi Papers, n° 168, 1981, pp. 5-11.
- 1363- U.S. JOINT CHIEFS OF STAFF -"Sovietic strategic forces", Survival, març/abril 1977, pp. 76-79.
- 1364- VAN REEN, E. -"The soviet tactical air force and tactical nuclear weapons", NATO's Fifteen Nations, agost/setembre 1972, pp. 42-48.
- 1365- VIGOR, P.H.; DONNELLY, C.N. -"The Soviet threat to Europe", Journal of the RUSI, març 1975, pp. 5-9
- 1366- VRIES, Klaas G.de -"Responding to the SS-20: an alternative approach", Survival, novembre/desembre 1979, pp. 251-255.
- 1367- WEIENDEBAUM, Murray L. -"The Russian strategic response", a "The economics of peacetime of defense", Praeger, 1974, pp. 156-162.
- 1368- WESSELL, N.H. -"Soviet views of multipolarity and the emerging balance of power", Orbis, hivern 1979, pp. 785-814.
- 1369- WOLFE, T.W. -"Soviet thinking on theater warfare in Europe", a "Soviet power and Europe, 1945-1970", Johns Hopkins University Press, 1970, pp. 195-216.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DE FRANÇA

El fet de disposar d'una força d'armaments nuclears independent de l'OTAN i de seguir una política defensiva que no és inclosa en la seva totalitat a les estructures de l'Aliança, confereix a l'estratègia nuclear de França una especificitat i una problemàtica que fan que no pugui ser inclosa en els esquemes globals del món occidental.

Les peculiaritats d'aquesta dissuasió, l'estratègia "tous azimuts" i l'herència del pensament gaullista, han proporcionat una rica bibliografia sobre aquest tema. A part de les aportacions generals ja esmentades del general Gallois, destaquen les anàlisis realitzades per L. Poirier, F. de Rose (atlantista), J.M. Muller (no violent), P. Lellouche i J. Klein.

La revista francesa Défense Nationale analitza mensualment diversos aspectes de la política francesa de defensa i, lògicament, la seva estratègia nuclear. Aquests treballs poden completar-se amb les crítiques aparegudes sovint a Le Nouvel Observateur, ADIU Report i Alternatives Non Violentes.

Pel fet de tenir un programa nuclear civil important i una indústria nuclear fortament exportadora, són molts els estudis que tracten de la responsabilitat francesa en la proliferació nuclear, ja que ha venut diversos components del cicle nuclear a països que han manifestat llur voluntat de posseir la bomba atòmica.

LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE FRANCIA

El hecho de disponer de una fuerza de armamentos nucleares independiente de la OTAN y de seguir una política de defensa que no está incluida en su totalidad en las estructuras de la Alianza, confiere a la estrategia nuclear francesa una especificidad y una problemática que obliga a no poder incluirla en los esquemas globales del mundo occidental.

Las peculiaridades de esta disuasión, la estrategia "tous azimuts" y la herencia del pensamiento gaullista, han proporcionado una rica bibliografía sobre este tema. Aparte de las aportaciones generales ya mencionadas del Gral. Gallois, destacan los análisis realizados por L. Poirier, F. de Rose (atlantista), J.M. Muller (no violento), P. Lellouche y J. Klein.

La revista francesa Défense Nationale analiza mensualmente varios aspectos de la política francesa de defensa y, lógicamente, su estrategia nuclear. Estos trabajos pueden completarse con las frecuentes críticas aparecidas en Le Nouvel Observateur, ADIU Report y Alternatives Non-Violentes.

Por el hecho de tener un programa nuclear civil importante y una industria nuclear fuertemente exportadora, son muchos los estudios que tratan de la responsabilidad francesa en la proliferación nuclear, ya que ha vendido varios componentes del ciclo nuclear a países que han manifestado su voluntad de poseer la bomba atómica.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DE FRANÇA / LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE FRANCIA

- 1370- AILLERET, Charles -"L'aventure atomique française", Revue Défense Nationale, desembre 1978, pp. 1895-1906.
- 1371- ALIA, Josette -"Bombe A, bombe H, bombe N. Que vaut le bouclier français?", Le Nouvel Observateur, 5-7-80, pp. 20-23.
- 1372- "Aspects juridiques de la politique française nucléaire", Défense Nationale, juny 1975, pp. 55-67.
- 1373- AUGENSTEIN, B.W. -"The Chinese and French programs for the development of national nuclear forces", Orbis, tardor 1967, pp. 846-863.
- 1374- BARRE, Raymond -"French nuclear strategy", Survival, nº 5, setembre/octubre 1977, pp. 225-229.
- 1375- BONNEMAISON, Jacques -"Un modèle français de dissuasion", Défense Nationale, febrer 1982, pp. 67-79.
- 1376- BOURDET, Claude -"Analyse de la politique nucléaire française", Alerte, nº 46/47, juny/agost 1974, pp. 7-12.
- 1377- BOUSQUET, Raymond -"La force française de dissuasion et ses éléments de soutien", a "Force et stratégie nucléaire du monde moderne", Lavauzelle (Paris), 1974, pp. 98-110.
- 1378- BOUVIER, R. -"Défense nationale, désarmement: deux actions complémentaires et combinées d'une même ligne politique (et stratégie politique du PCF)", Cahiers du Communisme, febrer 1979, pp. 54-66.
- 1379- CHASSERIAUX, J.M. -"Tendances et enjeux de la prolifération des armes nucléaires: pour un approfondissement de la politique française", Défense Nationale, octobre 1978, pp. 99-116.
- 1380- CHIRAC, Jacques -"Au sujet des armes nucléaires tactiques françaises", Défense Nationale, maig 1975, pp. 11-15.
- 1381- CHIROUF, Lamri -"The French debate: the neutron bomb", ADIU Report, setembre/octubre 1981, pp. 13-15.
- 1382- C.L.I.C.A.N. -"Les trafics d'armes de la France", F. Maspero, 1977, 325 pp.
- 1383- CRITCHLEY, J. -"Contemplating a French nuclear connection: the future of the British independent deterrent", The Round Table, abril 1978, pp. 126-133.
- 1384- CUMPS, F. -"Les essais nucléaires français et la Cour Internationale de Justice", Diplomatische Akademie, Jahrbuch (Viena), 1976/77, pp. 63-72

- 1385- DAVID, Dominique; HALLEMAN, Guy Philippe -"Les partis politiques français et les Euro-missiles", Défense Nationale, febrer 1981, pp. 67-84.
- 1386- DEBRÉ, Michel -"France's global strategy", Foreign Affairs, abril 1971, pp. 395-406.
- 1387- DENIS, Jacques-Marie -"La France et le problème de la risposte "flexible" ou "graduée", Défense Nationale, març 1981, pp. 85-91.
- 1388- EVIN, Kathleen; GIESBERT, Franz-Olivier -"quand la gauche aura la bombe", Le Nouvel Observateur, 15-8-77, pp. 18-20.
- 1389- GIRAUD, André -"L'évolution nucléaire de la France", Défense Nationale, març 1976, pp. 25-42.
- 1390- GIRAUD, André -"La politique nucléaire de la France", Revue Défense Nationale, juliol 1972, pp. 1043-1058.
- 1391- GROUPE DE SOCIOLOGIE DE LA DÉFENSE -"La question des armes nucléaires tactiques et le débat de 1975 sur les Plutons", Paix et Conflits, nº 1, novembre/desembre 1975, 10 pp.
- 1392- GUEDENEY, C.; MENDEL, G. -"L'angoisse atomique et les centrales nucléaires", Payot, 1973, 243 pp.
- 1393- GUYOT, Guy -"La Polynésie française", Alerte Atomique, nº 52, 1975, pp. 4-5.
- 1394- HABIB, Nadia -"The French debate: nuclear proliferation", ADIU Report, maig/juny 1981, pp. 13-14.
- 1395- HEWISH, Mark -"France's strategic missiles", Flight International, 27 gener 1972, pp. 132-137.
- 1396- HUNTZINGER, Jacques -"Les dix commandements de la dissuasion", Le Nouvel Observateur, 26-7-76, pp. 26-28.
- 1397- F.E.D.N. -"La défense nucléaire de la France", Cahiers Fondation Etudes Défense Nationale nº 11, 3^e trimestre 1978. pp. 1-82.
- 1398- ISNARD, Jacques -"L'ammodernamento della forza nucleare francese", Affari Esteri, octubre 1980, pp. 452-465.
- 1399- KEMPF, F.; TOINET, M.F. -"Le débat nucléaire française", Etudes, gener 1976, pp. 37-62.
- 1400- KLEIN, Jean -"La France, l'arme nucléaire et la défense de l'Europe", Politique Etrangère, desembre 1979, pp. 461-479.
- 1401- KOHL, Wilfrid L. -"French nuclear diplomacy", Princeton University Press, 1972, 412 pp.

- 1402- KOHL, Wilfrid L. -"The French nuclear deterrent", Academy of Political Science, proceedings (N.Y.), 1968, n° 2, pp. 80-94.
- 1403- KOLODZIEJ, Edward A. -"France ensnared; French strategic policy and bloc politics after 1968", Orbis, hivern 1972, pp. 1095-1108.
- 1404- "La force de frappe est inutile, ruineuse et dangereuse", Alerte n° 16, octobre/novembre 1967, pp. 3-6.
- 1405- LELLOUCHE, P. -"France in the international nuclear energy controversy: a new policy under Giscard d'Estaing", Orbis, hivern 1979, pp. 951-965.
- 1405- LEMAN, Maurice -"La dissuasion nucléaire française", Défense Nationale, gener 1981, pp. 105--115,
- 1406- LEWIN, Guy -"L'avenir des forces nucléaires françaises", Défense Nationale, maig 1980, pp. 11-20.
- 1407- LEWIN, Guy -"La dissuasion française et la stratégie anti-cités", Défense Nationale, gener 1980, pp. 23-31.
- 1408- MAREY, G. -"La force nucléaire stratégique française: présent et avenir", Perspectives, 18 març 1976, pp. 17-24.
- 1409- MARSHALL, D.B. -"The evolving French strategic debate", Strategic Review, primavera 1980, pp. 59-77.
- 1410- MELLON, Christian -"Le ralliement de la gauche à l'arme nucléaire", Alternatives Non-Violentes, n° 27, 1^r trimestre 1978, pp. 21-26.
- 1411- MELLON, Christian -"Le virage de la gauche sur la force de frappe", Alternatives Non-Violentes, n° 20/21, gener 1977, pp. 46-51.
- 1412- MEYROWITZ, H. -"La France à la recherche d'une stratégie nucléaire", Revue Politique et Parlementaire, n° 864, setembre/octubre 1976, pp. 68-80.
- 1413- M.I.R. -"Questions a la gauche sur la défense nucléaire", Cahiers Reconciliation, juny 1977, pp. 29-32.
- 1414- MULLER, Jean-Marie -"Comment la gauche s'est ralliée à la dissuasion nucléaire", Non-Violence Politique, octobre 1981, pp. 6-8.
- 1415- MULLER, Jean-Marie -"L'Héritage", Combat Non Violent, 1977, 56 pp.
- 1416- PAUCOT, Jean -"Stratégie et prolifération nucléaires. La doctrine française est-elle imitable?", Stratégique, n° 10, 2^e trimestre 1981, pp. 111-132.
- 1417- POIRIER, Lucien -"Quelques problèmes actuels de la stratégie nucléaire française", Défense Nationale, desembre 1979, pp. 43-62.

- 1418- POIRIER, Lucien -"Le perturbateur français", a "Des stratégies nucléaires", Hachette, 1977, pp. 294-338.
- 1419- POIRIER, Lucien -"Dissuasion et puissance moyenne", Revue Défense Nationale, març 1972, pp. 356-381.
- 1420- POLYSTRATU, N. -"Politique de sécurité de la France: aspects stratégiques", Etudes, març 1981, pp. 315-329.
- 1421- RIGAIL, Paul -"Perspectives d'évolution de l'armement nucléaire française", Revue Défense Nationale, novembre 1972, pp. 1592-1597.
- 1422- ROSE, Françoise de -"Euromissiles et force française de dissuasion", Politique Internationale, primavera 1980, pp. 187-196.
- 1423- ROSTAND, Jean -"Non a la bombe! Oui à la paix!", Temps Nouveaux Dossier, març 1977, 10 pp.
- 1424- RUBIO GARCIA, Leandro -"Atomo y pensamiento militar francés", Ejército, maig 1976, pp. 61-66.
- 1425- RUIZ GARCIA, Enrique -"La 'Force de Frappe' francesa y la estrategia norteamericana", a "Europa de los europeos ó Europa de los americanos", Ediciones CID, 1966, pp. 259-265.
- 1426- SADA, Hugo - "The future of the French force de frappe", ADIJ Report, març 1980, pp. 9-11.
- 1427- SCHNEIDER, William -"The French nuclear force and the economic and strategic prospects for medium power independent nuclear deterrent", Arms Control and National Security, nº 1, 1969, pp. 73-79.
- 1428- S.I.P.R.I. -"French nuclear tests in the atmosphere: the question of legality", SIPRI/Almqvist & Wiksell (Uppsala), 1974, 38 pp.
- 1429- S.I.P.R.I. -"Tactical nuclear weapons of France", a "Tactical nuclear weapons", Francis & Taylor (London), 1978, pp. 64-69.
- 1430- SULEIMAN, Ezra N. -"French nuclear strategy and the anti-missile missile", Columbia essays in international affairs: The Dean's papers, v.2, 1966 (N.Y.), pp. 1-15.
- 1431- UNION FEMININE CIVIQUE ET SOCIALE -"La défense nationale et l'armement nucléaire", Cahiers d'Education Civique, 1975, pp. 1-50.
- 1432- VAILLAUT, Gérard -"Notre capacité de dissuasion nucléaire est-elle suffisante?", Défense Nationale, gener 1979, pp. 157-159.
- 1433- WEINBERG, Serge -"Population et dissuasion nucléaire de la France", Stratégique, nº 8, 4^{tr} trimestre 1980, pp. 63-76.

- 1434- YOUNG, E. -"Proliferation and France", a "A farewell to arms control?", Pelican, 1972, pp. 46-59.
- 1435- YOUNG, Judith H. -"The French strategic missile programme", Adelphi Papers, n° 38, 1967, 13 pp.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DE LA GRAN BRETANYA

Potència nuclear des del 1952, va basar la seva força nuclear fins el 1967, en els bombarders d'abast mitjà Valiant, Vulcan i Victor. A partir d'aquell any, incorpora submarins nuclears armats de Polaris, que constitueixen l'eix principal de la seva força de dissuasió. El canvi d'aquests submarins per d'altres de la classe Trident és tema de polèmica en l'actualitat, així com l'acceptació o el refús a la instal·lació d'euromíssils al seu territori.

Com que les nombroses revistes estratègiques són de caràcter general i internacional, no es troben publicacions que analitzin d'una manera especialment insistent la política d'aquest país en l'estratègia nuclear, llevat de les moltes revistes de contingut pacifista que s'editen en aquest país, com E.N.D. Bulletin, ADIU Report, Sanity, New Statesman o Peace News.

Al costat dels treballs desenvolupats per l'Institut Internacional d'Estudis Estratègics (I.I.S.S.) i el Royal Institute of International Affairs, destaquen els llibres de D. Greenwood, S. Me-
naul, I. Smart, L. Freedman, M. Clarke, J. Cox i R. Gaskell.

LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE GRAN BRETAÑA

Potencia nuclear desde 1952, basó su fuerza nuclear, hasta 1967, en los bombarderos de alcance medio Valiant, Vulcan y Victor. A partir de aquel año, incorpora submarinos nucleares armados de Polaris, que constituyen el eje principal de su fuerza de disuasión. El reemplazo de estos submarinos por otros de la clase Trident es tema de polémica en la actualidad, así como la aceptación o rechazo a la instalación de euromisiles en su territorio.

Dado que las numerosas revistas estratégicas son de carácter general e internacional, no hay publicaciones que analicen de una forma especialmente insistente la política de este país respecto a la estrategia nuclear, a excepción de las numerosas revistas de contenido pacifista que se editan en Gran Bretaña, como E.N.D. Bulletin, ADIU Report, Sanity, New Statesman o Peace News.

Junto con los trabajos desarrollados por el Instituto Internacional de Estudios Estratégicos (I.I.S.S.) y el Royal Institute of International Affairs, destacan los libros de D. Greenwood, S. Me-
naul, I. Smart, L. Freedman, M. Clarke, J. Cox y R. Gaskell.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DE LA GRAN BRETANYA. / LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE GRAN BRETAÑA

- 1436- BOUSQUET, Raymond -"Force Britannique de dissuasion", a "Force et stratégie nucléaire du monde moderne", Lavauzelle (Paris), 1974, pp. 110-112.
- 1437- "Britain's nuclear bases", Sanity, abril/maig 1977, pp. 8-10.
- 1438- CAREY, Roger -"The British nuclear force: deterrent or economy measure?", Military Affairs, desembre 1972, pp. 133-138.
- 1439- CAREY, Roger -"British thinking on tactical nuclear deterrence in Europe", World Today, abril 1969, pp. 172-177.
- 1440- CENTRE FOR THE STUDY OF ARMS CONTROL AND INTERNAT. SECURITY -"The future of the British nuclear deterrent", Bairrigg Paper, nº 1, University of Lancaster, 1980, 157 pp.
- 1441- CLARKE, Magnus -"The nuclear destruction of Britain"-Croom Helm, 1981, 290 pp.
- 1442- COX, John -"Britain's bomb", a "Overkill", Penguin, 1977, pp. 180-194.
- 1443- CRITCHLEY, J. -"Contemplating a French nuclear connection: the future of the British independent deterrent", The Round Table, abril 1978, pp. 126-133.
- 1444- DIGBT Jean -"Approches britanniques de la défense", Défense Nationale, març 1980, pp. 77-90.
- 1445- ENGLAND, Betty -"A bad place to stop", Sanity, juny/juliol 1975, pp. 12.
- 1446- FREEDMAN, Lawrence -"Britain and nuclear weapons", Macmillan, 1980, 160 pp.
- 1447- GASKELL, Ronald -"Nuclear weapons: the way ahead", The Menard Press (London), 1982, 48 pp.
- 1448- BORDE, Paul-Marie de la -"L'avenir de l'effort de défense britannique", Cahiers de la Fondation Etudes Défense Nationale, nº 1, "L'effort de défense de quelques grandes puissances", juny 1975, pp. 141-153.
- 1449- GOWING, Margaret; ARNOLD, Lerna -"Independence and deterrence: Britain and atomic energy, 1945-1962", Macmillan, 1975.
- 1450- GREENWOOD, D. -"The Polaris successor system: at what cost?", Aberdeen Studies in Defense Economics, nº 16, Centre for Defence Studies, Aberdeen University, 1980, 42 pp.

- 1451- GROON, A.J.R. -"British thinking about nuclear weapons", University College, Frances Pinter (London), 1977, 674 pp.
- 1452- HILL-NORTON -"After Polaris", The Economist, 15-9-79, pp. 21-28.
- 1453- "Hiroshima Nagasaki: the British connection", Peace News, 29-7-77, pp. 8-9.
- 1454- LABOUR PARTY -"Britain's nuclear weapons", a "Labour and disarmament", 1977, pp. 6-10.
- 1455- LEITENBERG, Milton -"Tactical nuclear weapons of the United Kingdom", a "Tactical nuclear weapons", SIPRI/Taylor & Francis, 1978, pp. 69-73.
- 1456- MENAUL, Stewart -"Great Britain and NATO theater nuclear forces", Strategic Review, primavera 1981, pp. 61-66.
- 1457- MENAUL, Stewart -"Britain's future nuclear role", International Defence Review, desembre 1970, pp. 435-440.
- 1458- MENAUL, Stewart -"Countdown: Britain's strategic nuclear forces", Robert Hale, 1980, 188 pp.
- 1459- NAILOR, Peter; ALFORD, Jonathan -"The future of Britain's deterrence force", Adelphi Papers, nº 156, 1980, 37 pp.
- 1460- NOTT, John -"Les décisions de moderniser la contribution nucléaire du Royaume-Uni à l'OTAN renforcent la dissuasion", Revue de l'OTAN, nº 2, abril 1981, pp. 1-5.
- 1461- PIERRE, Andrew J. -"Nuclear politics; the British experience with an independent strategic force, 1939-1970", Oxford University Press, 1972, 378 pp.
- 1462- PYM, Francis -"British Defence", Survival, juliol/agost 1980, pp. 179-182.
- 1463- REPPY, J.; DEAN, H. -"Britain buys the Trident", The Bulletin of Atomic Scientists, novembre 1980, pp. 26-31.
- 1464- ROGERS, Paul -"Britain's nuclear capacity: Minus Trident and Cruise", Peace News, nº 2136, 9-1-81, pp. 8-9.
- 1465- SIMPSON, John -"Britain's nuclear deterrent", ADIU Report, juny 1979, pp. 1-3.
- 1466- SMART, Ian -"British foreign policy to 1985: the future of the British nuclear deterrent: technical economic and strategic issues", Royal Institute of International Affairs, 1977, 82 pp.

- 1467- SMART, Ian -"The future of the British nuclear deterrence", Survival, gener/febrer 1978, pp. 21-24.
- 1468- STRACHAN, H. -"Britain's deterrent", The Political Quarterly, octubre/desembre 1980, pp. 424-440.
- 1469- SUR, S. -"Les affaires des essais nucléaires devant la CIJ", Revue Générale de Droit International Public, octubre/desembre 1975, pp. 972-1027.
- 1470- "The Polaris debate. Selected bibliography", ADIU Report, juny 1979, pp. 4-5.
- 1471- THOMPSON, E.P. -"Protesta y sobrevive", Mientras Tanto, nº 5, 1980, pp. 33-54 i nº 6, 1981, pp. 85-107.
- 1472- U.K. DEFENCE COMMITTEE -"First Special Session. Strategic Nuclear Weapons Policy", HMSO (London), 1981, 4 pp.
- 1473- VENABLES, Mark -"Polaris displacement: the British Council of Churches debate", ADIU Report, abril/maig 1980, pp. 8-10.
- 1474- WILLIAMS, R. -"British scientists and the bomb: the decision of 1980", Government and opposition, estiu 1981, pp. 267-292.
- 1475- WILLOAMS, P. -"La force de frappe britannique: un fardeau inévitable?", Politique Internationale, hivern 1978/79, pp. 213-226.
- 1476- WORKING PARTY -"The British nuclear deterrent", a "The search of security", SCM Press, 1973, pp. 6-23.
- 1477- YOUNG, E. -"Proliferation and the United Kingdom 1939-1946", a "A farewell to arms control?", Pelican, 1972, pp. 23-35.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DE LA XINA

La Xina va fer explotar la seva primera bomba nuclear el 1964, després d'haver rebut una important assistència tecnològica de la URSS. Ha realitzat, d'aleshores ençà, més de 25 explosions nuclears i, tot i que la seva capacitat no és comparable a la de les grans potències, és prou important com per a poder-la considerar específicament.

La revista China Report, de Nova Delhi, és la que tracta més habitualment les qüestions relacionades amb la R.P. de Xina. L'especialista més conegut és Leo Yueh-yun Liu, el qual ha tractat en nombroses publicacions la política nuclear xinesa, sobretot en els primers anys. Són igualment recomanables els recents estudis de K. Pathak i d'A. Yoder.

LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE CHINA

China hizo explotar su primera bomba nuclear en 1964, después de haber recibido una importante asistencia tecnológica de la URSS. Ha realizado, desde entonces, más de 25 explosiones nucleares y, a pesar de que su capacidad no es comparable con la de las grandes potencias, es suficientemente importante como para poderla considerar de una forma específica.

La revista China Report, de Nueva Delhi, es la que trata más habitualmente las cuestiones relacionadas con la R.P. China. El especialista más conocido es Leo Yueh-yun Liu, quien ha tratado en numerosas publicaciones la política nuclear china, especialmente en los primeros años. Son de igual forma recomendables los recientes estudios de K. Pathak y de A. Yoder.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DE LA XINA. / LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE CHINA

- 1478- ALLEN, Scott -"China: nuclear dragon", U.S. Naval Institute, proceedings (Annapolis), juny 1972, pp. 43-49.
- 1479- AUGENSTEIN, B.W. -"The Chinese and French programs for the development of national nuclear forces", Orbis, tardor 1967, pp. 846-863.
- 1480- BARNETT, A.Doak -"A nuclear China and US arms policy", Foreign Affairs, abril 1970, pp. 427-442.
- 1481- BETHE, Hans A. -"The ABM, China and the arms race", Bulletin of the Atomic Scientists, maig 1969, pp. 41-44.
- 1482- BOARDMAN, Robert -"China's rise as a nuclear power", Yearbook of World Affairs, 1971, Stevens (1971), pp. 56-71.
- 1483- BOUSQUET, Raymond -"La force nucleaire chinoise", a "Force et stratégie nucléaire du monde moderne", Lavzeulle, 1974, pp. 112-116.
- 1484- BROWN, Neville -"China's strategic weakness", Military Review, novembre 1971, pp. 3-9.
- 1485- CHARI, P.R. -"China's nuclear posture: an evaluation", Strategic Digest n° 10, (New Delhi), octubre 1978, pp. 1-10.
- 1485- CHARI, P.R. -"The emerging strategic balance", China Report, maig/juny 1978, pp. 40-50.
- 1486- "China tests ICBM at sea", Aviation Week and Space Technology, 27-7-81, pp. 53-55.
- 1487- DAVIS, Paul C. -"The coming Chinese Communist nuclear threat and US sea-based ABM options", Orbis, primavera 1967, pp. 45-66.
- 1488- FLANDRIN, H. -"La Chine. puissance nucléaire militaire", Revue Militaire Générale, novembre 1967, pp. 523-530.
- 1489- FURET, M.F. -"Les objectifs politiques du programme nucléaire chinois", Revue Défense Nationale, desembre 1970, pp. 1790-1805.
- 1490- GAUVENET, André -"Les essais nucléaires chinois", Revue Défense Nationale, novembre 1967, pp. 1765-1775.
- 1491- GELBER, Harry -"Nuclear weapons and Chinese policy", Adelphi Papers, n° 99, 1973.
- 1492- GELBER, Harry -"Nuclear weapons and Chinese strategy", Problems of Communism, novembre/desembre 1971, pp. 33-44.

- 1493- HALPERIN, Morton H. -"La Chine et la bombe", Calmann-Lévy, 1965, 273 pp.
- 1494- HSIEH, Alice Langley -"China's nuclear-missile programme; regional or intercontinental?", China Quarterly, gener/març 1971, pp. 85-99.
- 1495- "ICBM Chino", Defensa nº 27, juliol 1980, pp. 24.
- 1496- JAIPAL, R.- "The Indian nuclear explosion", International Security, primavera, 1977, pp. 44-51.
- 1497- JINCHENG, F. -"Guided missiles, nuclear fission and space science in China", China Report, juliol/agost 1980, pp. 39-44.
- 1498- KAPUR, Ashok -"China, arms control and nuclear weapons", China Report, novembre/desembre 1969, pp. 1-11.
- 1499- "La Chine et la bombe atomique", Alerte, nº 16, octobre/novembre 1967, pp. 12-13.
- 1500- LAMARSH, J.R. -"China's nuclear power program", The Bulletin of Atomic Scientists, maig 1980, pp. 28-31.
- 1501- LEE, Chae-Jin -"Strategic aspects of the Sino-Soviet dispute: a study of recent Chinese arguments and positions", a "On the road to communism: essays on Soviet domestic and foreign politics", Roger E. Kanet & Ivan Volgyes (edit), University Press of Kansas, 1972, pp. 190-209.
- 1502- LIEBE, John -"China and the global balance of power", Peace Research, gener 1980, pp. 7-14.
- 1503- LIU, Leo Yueh-yun -"The nuclear policies of China and India", International Problems, tardor 1977, pp. 71-77.
- 1504- LIU, Leo Yueh-yun -"China as a nuclear power in world politics", Ta-plinger (N.Y.), 1972, 125 pp.
- 1505- LIU, Leo Yueh-yun -"A nuclear China and world order", Dalhousie Review, estiu 1971, pp. 228-239.
- 1506- LIU, Leo Yueh-yun -"China's attitude towards her nuclear weapons", China Report, maig/juny 1971, pp. 34-42.
- 1507- LIU, Leo Yueh-yun -"China as a nuclear power; its effects on Asia", China Report, març/abril 1971, pp. 49-61.
- 1508- MACIOTO, Manfredo -"Scientists go barefoot", Survival, juliol 1971, pp. 232-238.
- 1509- MELCHIOR DE MOLENES, C. -"La bombe H chinoise", Revue des Deux Mondes, 15 setembre 1967, pp. 223-232.

- 1510- MINOR, M.S. - "China's nuclear development program", Asian Survey, juny 1976, pp. 571-579.
- 1511- MURPHY, Charles H. - "Mainland China's evolving nuclear deterrent", Bulletin of the Atomic Scientists, gener 1972, pp. 28-35.
- 1512- MURPHY, Charles H. - "China: an emerging military superpower", Air Force Magazine, juliol 1972, pp. 52-57.
- 1513- PATHAK, K. - "Nuclear policy of India: a Third World perspective", Books from India (London), 1980, 276 pp.
- 1514- PATIL, R.L.M. - "China and nuclear proliferation", China Report, gener/febrer 1968, pp. 10-14.
- 1515- PIEDRAHITA, Manuel - "China, potencia atómica", a "El desarme imposible", Biblioteca Cultural RTVE, 1975, pp. 49-58.
- 1516- POLLACK, Jonathan D. - "Chinese attitudes towards nuclear weapons; 1964-1969", China Quarterly, abril/juny 1972, pp. 244-271.
- 1517- RAMACHANDRAN, K.N. - "China and nuclear non-proliferation issue", IDSA Journal, juliol/setembre 1980, pp. 94-105.
- 1518- ROBERTS, E.V. - "China and nuclear arms limitation agreements 1949-1980", IDSA Journal, juliol/setembre 1980, pp. 106-116.
- 1519- ROUGERON, Camille - "El progreso de los armamentos nucleares chinos", Revista de Política Internacional, setembre/octubre 1967, pp. 47-63.
- 1520- RYAN, William L.; SYMMERLIN, S. - "The China cloud; America's tragic blunder and China's rise to nuclear power", Little Brown (Boston), 1968, 309 pp.
- 1521- SEGAL, Gerald - "China's nuclear posture for the 1980's", Survival, gener/febrer 1981, pp. 11-18.
- 1522- SEKINO, H. - "China's nuclear armament and its effects on Pacific-Asia", Pacific Community, juliol 1972, pp. 636-651.
- 1523- SONDHI, M.L. - "India and nuclear China", Pacific Community (Tokyo), gener 1973, pp. 265-279.
- 1524- SRIVASTAVA, R.K. - "China's nuclear threat and India's defence in the 70s; five scenarios", China Report (Nova Delhi), novembre/desembre 1970, pp. 21-29.
- 1525- SWAMY, Subramanian - "China's strategic nuclear capability", United Service Institution of India Journal (Nova Delhi), octubre/desembre 1970, pp. 464-474.

- 1526- TAN ENG BOK, Georges -"La stratégie nucléaire chinoise", Stratégique, n° 7, 1^{er} trimestre 1980, pp. 25-62.
- 1527- TOW, W.T. -"China's nuclear strategy und US reactions in the 'Post-détente' era", Military Review, juny 1976, pp. 80-90.
- 1528- TREVERTON, Gregory -"China's nuclear forces and the stability of Soviet-American deterrence", Adelphi Papers, n° 160, tardor 1980, pp. 38-44.
- 1529- VOHRA, K.G.; MISRA, U.C.; SADASIVAN, S. -"Fall-out studies on the Chinese and French nuclear bomb tests during 1964-1969", Bhabha Atomic Research Centre (Bombay), 1971, 30 pp.
- 1530- WADE, M. -"The Chinese ballistic missile program", International Defense Review, n° 8, 1980, pp. 1190-1192.
- 1531- WELFIELD, John -"Japan and nuclear China; Japanese reactions to China's nuclear weapons", Canberra Papers on Strategy and Defence, n° 9, Australian National University Press, 1970, 46 pp.
- 1532- WHITSON, William W. -"Domestic constraints on alternative Chinese military policies and strategies in the 1970s", Annals of the American Academy of Political and Social Science (Philadelphia), juliol 1972, pp. 40-54.
- 1533- YAHUDA, Michael B. -"China's nuclear option", Bulletin of the Atomic Scientists, febrer 1969, pp. 72-77.
- 1534- YAHUDA, Michael B. -"China's nuclear policy", a "Yearbook of World Affairs", Vol. 23, 1969, Stevens & Sons (London), 1969, pp. 38-52.
- 1535- YODER, A. -"Chinese policies toward limiting nuclear weapons", Stanley Foundation (Muscatine, IA), 1980.
- 1536- YOUNG, E. -"Proliferation and China", a "A farewell to arms control?", Pelican 1972, pp. 59-82.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DE L'ÍNDIA

El cas de l'Índia ha anat sempre lligat a la problemàtica de la proliferació horitzontal dels armaments nuclears. El 1974 va fer explotar un enginy nuclear de 15 quilotones (com el d'Hiroshima), amb plutoni obtingut a partir d'una central nuclear venuda pel Canadà. És l'exemple, doncs, del que pot esdevenir com a conseqüència de la disseminació de la tecnologia nuclear per a usos "civils".

Encara que no disposa de míssils intercontinentals, sembla que està desenvolupant aquesta tecnologia, així com la de llençament de satèl·lits. Aquests importants programes d'investigació cal emmarcar-los sempre tenint en compte la seva constant rivalitat amb el Pakistan, cap al qual sembla anar dirigida aquesta força nuclear.

Són les revistes del continent asiàtic i, especialment de la mateixa Índia, com d'IDSA Journal i l'India Quarterly, les que s'interessen principalment per l'evolució estratègica nuclear d'aquest país, la qual ha estat àmpliament estudiada per K. Pathek, S. Singh, G.S. Bhargava, Ashok Kapur, T.T. Poulouse i K. Subrahmanyam, a més dels treballs de Wayne Wilcox sobre els anys immediatament anteriors a la primera explosió.

LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE LA INDIA

El caso de la India ha estado siempre asociado a la problemática de la proliferación nuclear horizontal de los armamentos nucleares. En 1974 hizo explotar un ingenio nuclear de 15 kilotones (como el de Hiroshima), con plutonio obtenido a partir de una central nuclear vendida por Canadá. Es el ejemplo, pues, de lo que puede suceder como consecuencia de la diseminación de la tecnología nuclear para usos "civiles".

Aunque no dispone de misiles intercontinentales, parece que está desarrollando esta tecnología, así como la del lanzamiento de satélites. Estos importantes programas de investigación habría que enmarcarlos siempre en su constante rivalidad con Pakistán, hacia quien parece ir dirigida esta fuerza nuclear.

Las revistas del continente asiático, y especialmente de la misma India, como el IDSA Journal y el India Quarterly, son las que se interesan principalmente de la evolución estratégica nuclear de este país, la cual ha sido ampliamente estudiada por K. Pathek, S. Sing, G.S. Bhargava, Ashok Kapur, T.T. Poulouse y K. Subrahmanyam, aparte de los trabajos de Wayne Wilcox sobre los años inmediatamente anteriores a la primera explosión.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DE L'ÍNDIA. / LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE LA INDIA

- 1537- APPADERAI, A. -"The nuclear debate", Eastern Economist (Nova Delhi), 24 juliol 1970, pp. 137-141.
- 1538- BEATON, Léonard -"La position nucléaire de l'Inde et d'Israël", Politique Etrangère, nº 1, 1969, pp. 5-16.
- 1539- BHARGAVA, G.S. -"India's nuclear policy", India Quarterly, abril/juny 1978, pp. 131-145.
- 1540- BHARGAVA, G.S. -"The nuclear option", Adelphi Papers, nº 125, estiu 1976, pp. 21-23.
- 1541- BHATTACHARYA, K.R. -"Technology is a social product; lessons from India", Instant Research on Peace and Violence, nº 3/1976, pp. 130-138.
- 1542- BRAY, Frank T.J.; MOODIE, Michael L. -"Nuclear politics in India", Survival, maig/juny 1977, pp. 111-116.
- 1543- COUPER, Frank E. -"Indian party conflict on the issue of atomic weapons", Journal of Developing Areas (Macomb, Ill.), gener 1969, pp. 191-206.
- 1544- DOCTOR, Adi H. -"India's nuclear policy", Indian Journal of Political Science, juliol/setembre 1971, pp. 349-356.
- 1545- GALLOIS, Pierre Marie -"Indian nuclear explosion and India's security", Foreign Affairs Reports (Nova Delhi), juny 1975, pp. 91-100.
- 1546- GUPTA, Probha -"Indian college students attitudes toward India's nuclear explosion", Peace Research, nº 1, 1977 (Canadá), pp. 25-30.
- 1547- I.D.S.A. -"A strategy for India for a credible posture against a nuclear adversary", Institute for Defence Studies and Analyses, Nova Delhi, 1968, 13 pp.
- 1548- JAIPAL, R. -"The Indian nuclear explosions", International Security, primavera, 1977, pp. 44-51.
- 1549- KAPUR, Ashok -"Strategic choices in Indian foreign policy", International Journal, estiu 1972, pp. 448-468.
- 1550- KAPUR, Ashok -"Nuclear weapons and Indian foreign policy; a perspective", World Today, setembre 1971, pp. 379-389.
- 1551- KAPUR, Ashok -"World politics and the security of India", ISDA Journal, abril 1971, pp. 435-509.

- 1552- KAPUR, Ashok -"Non-proliferation; factors that India must weigh", Asian Review, abril 1969, pp. 215-225.
- 1553- KING, Peter -"How wide is a nuclear threshold?. India and the bomb", Australian Outlook, agost 1971, pp. 198-212.
- 1554- LANGDON, F.C. -"Japanese reactions to India's nuclear explosion", Pacific Affairs, estiu 1975, pp. 173-180.
- 1555- "L'Inde, puissance nucléaire", Cultures et Development, nº 3, 1974, pp. 605-614.
- 1556- LIU, L.Y. -"The nuclear policies of China and India", International Problems, tardor 1977, pp. 71-77.
- 1557- MADDIX, John -"India-A case study", a "Prospects for nuclear proliferation", Adelphi Papers, nº 113, 1975, pp. 14-22.
- 1558- MARWAH, O. -"India and Pakistan: nuclear rivals in South Asia", International Organization, hivern 1981, pp. 165-179.
- 1559- MAZARI, S.M. -"India's nuclear development: an appraisal", Strategic Studies, estiu 1979, pp. 45-59.
- 1560- MIRCHANDANI, G.G. -"India's nuclear dilemma", Popular Book Services, Nova Delhi, 1968, 264 pp.
- 1561- MISRA, K.P.; GANDHI, J.S. -"India's nuclear explosion: a study in perspectives", International Studies (Nova Delhi), juliol/setembre 1975, pp. 341-356.
- 1562- NOORANI, A.G. -"Indo-US nuclear relations", Asian Survey, abril 1981, pp. 399-416.
- 1563- NOORANI, A.G. -"Indo-US nuclear relations", Indian and Foreign Review, novembre 1980, pp. 12-13.
- 1564- "Nuclear weapons for India, four views", Indian Foreign Review, 1 juny 1970, pp. 17-19 i 9-11.
- 1565- "Nuclear weapons and India's security", ISDA Journal, juliol 1970, pp. 1-125.
- 1566- PALSOKAR, R.D. -"Minimum deterrent: India's nuclear answer to China", Thacker, 1969, 158 pp.
- 1567- PANT, K.C. -"India's nuclear policy", India International Centre Quarterly, juliol 1979, pp. 265-275.

- 1568- PATHAK, K. -"Nuclear policy of India: a Third World perspective", Books from India (London), 1980, 276 pp.
- 1569- POULOUSE, T.T. -"India and the nuclear safeguards controversy", India Quarterly, abril/juny 1979, pp. 153-162.
- 1570- POULOUSE, T.T. -"Perspectives of India's nuclear policy", Young Asia Publications (Nova Delhi), 1978, 246 pp.
- 1571- POWER, P.F. -"The Indo-American nuclear controversy", Asian Survey, juny 1979, pp. 574-596.
- 1572- PRAWITZ, Jan -"Nuclear India and the NPT: actions for the future", Instant Research on Peace and Violence, nº 1, 1975, pp. 40-41.
- 1573- SAMPOORAN, Singh -"India and the nuclear bomb", S.Chand (Nova Delhi), 1971, 180 pp.
- 1574- SETHNA, H.N. -"El papel de la investigación y el desarrollo en el programa atómico", a "El Club del Atomo", El Cid Editor, 1977, pp. 77-91.
- 1575- SINGH, Sampooran -"India and the nuclear bomb", S.Chand (Nova Delhi), 1971, 180 pp.
- 1576- SINHA, K.K. -"India's nuclear dilemma", Military Review, octubre 1968, pp. 50-55.
- 1577- S.I.P.R.I. -"Development of nuclear technology in India", a "The near-nuclear countries and the NPT", SIPRI, 1972, pp. 16-25.
- 1578- SONDHI, M.L. -"India an nuclear China", Pacific Community (Tokyo), gener 1973, pp. 265-279.
- 1579- SONDHI, M.L. -"Non-aprpeasement: a new direction for Indian foreign policy", Abhinav (Nova Delhi), 1972, 291 pp.
- 1580- SRIVASTAVA, R.K. -"China's nuclear threat and India's defence in the 70s; five scenarios", China Report, novembre/desembre 1970, pp. 21-29.
- 1581- SUBRAMANIAN, R.R. -"Nuclear India and the NPT: Prospects for future?", Instant Research on Peace and Violence, nº 1, 1975, pp. 35-39.
- 1582- SUBRAHMANYAM, K. -"Nuclear myths and realines: India's dilemma", ABC Publishing House (Nova Delhi), 1981, 290 pp.
- 1583- SUBRAHMANYAM, K. -"Options for India", IDSJ Journal, juliol 1970, pp. 102-118.
- 1584- SUBRAHMANYAM, K. -"The challenge of the seventies to India's security", India Quarterly, abril/juny 1970, pp. 134-142.

- 1585- "The Buddha is smiling", Newsweek, 3 juny 1974, pp. 8-12.
- 1586- TOMAR, R. -"The Indian nuclear power program: myths and mirages", Asian Survey, maig 1980, pp. 517-531.
- 1587- VICHNEY, Nicolas -"Inde: une bombe qui ne veut pas dire son nom", Le Monde, 4-5, i 6 maig 1975.
- 1588- WASAN, R.P. -"Nuclear weapons debate in India: a select bibliography", IDSA Journal, gener 1969, pp. 142-161.
- 1589- WILCOX, Wayne -"Strategic reinsurance for India", Survival, juliol/agost 1972, pp. 178-182.
- 1590- WILCOX, Wayne -"Japanese and Indian national security strategies in the Asia of the 1970s: the prospect for nuclear proliferation", a "East Asia and the world system", part 2, Adelphi Papers, nº 92, 1972, pp. 30-39.
- 1591- WILCOX, Wayne -"Nuclear weapon options and the strategic environment in South Asia; arms control implications for India", Southern California Arms Control and Foreign Policy Seminar (Los Angeles, Calif.), 1971, 40 pp.
- 1592- WILLIAMS, Shelton L. -"The U.S., India, and the bomb", Johns Hopkins Press (Baltimore), 1969, 86 pp.
- 1593- YUTER, S.C. -"India at the nuclear proliferation cross-roads", China Report (Nova Delhi), Novembre/desembre, 1972, pp. 21-27.

L'ESTRATEGIA NUCLEAR DELS PAISOS PROLIFERANTS

Dels països que tenen programes nuclears "proliferants", és a dir, susceptibles d'ésser utilitzats per finalitats militars, n'hi ha cinc que destaquen sobre els altres, ja sigui perquè han manifestat clarament aquest desig, ja sigui perquè la tecnologia que utilitzen no permet amagar aquest procés. Ens referim als casos d'Àfrica del Sud, el Brasil, Pakistan i l'Irak.

La bibliografia d'aquest capítol amplia i complementa la del referent a "La proliferació nuclear", i inclou referències dels països que han proporcionat la tecnologia de la proliferació (França, Canadà i la R.F.A. principalment).

Els plans de desenvolupament de la indústria nuclear sudafricana, la cooperació amb la R.F.A. i la seva utilització per a finalitats militars, han estat estudiats en escassos treballs, entre els que cal esmentar els realitzats per Z. Cervenka i B. Rogers, C.R. Mohan, Dan Smith i R. Väyrynen.

També al Brasil, la cooperació nuclear amb Alemanya i les dificultats subsegüents amb els EUA han estat tractades detingudament per Normal Gall i J.E. Guglielmelli, els treballs dels quals han estat traduïts i publicats en revistes de diferents països. El llibre de Pierre Péan descriu les complicitats franceses en la proliferació nuclear d'Irak i d'Israel. Sobre aquest darrer país, són de destacar les recerques de Y. Evron i R. Handkavy. El cas del Pakistan és àmpliament explicat en dos llibres publicats a l'Índia per B. Kaushik - O.N. Mehrotra i per B.P. Sinha - P.R. Subramanian.

LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE LOS PAISES PROLIFERANTES

De los países que tienen programas nucleares "proliferantes", es decir, susceptibles de ser utilizados para finalidades militares, hay cinco que destacan sobre los otros, ya sea porque han manifestado claramente este deseo, ya sea porque la tecnología que utilizan no permite esconder este proceso. Nos referimos a los casos de África del Sur, Brasil, Israel, Pakistán e Irak.

La bibliografía de este capítulo amplía y complementa la referente a "La proliferación nuclear", e incluye referencias de los países que han proporcionado la tecnología de la proliferación (Francia, Canadá, y la R.F.A., principalmente).

Los planes de desarrollo de la industria sudafricana, la cooperación con la RFA y su utilización para fines militares, han sido estudiados en escasos trabajos, entre los cuales cabe citar los realizados por Z. Cervenka y B. Rogers, Dan Smith y R. Väyrynen.

También en el Brasil, la cooperación nuclear con Alemania y las dificultades subsiguientes con los EE.UU., han sido tratados detenidamente por Normal Gall y J.E. Gugliamelli, cuyos trabajos han sido traducidos y publicados en revistas de diferentes países. El libro de Pierre Péan describe las complicidades francesas en la proliferación nuclear de Irak y de Israel. Sobre este último país, destacan también las investigaciones de Y. Evron y R. Handkavy. El caso de Pakistán ha sido ampliamente explicado en dos libros publicados en la India por B. Kaushik - O.N. Mehrotra y por B.P. Sinha - P.R. Subramanian.

L'ESTRATÈGIA NUCLEAR DELS PAÏSOS PROLIFERANTS. / LA ESTRATEGIA NUCLEAR DE LOS PAISES PROLIFERANTES.

Africa del Sud / Africa del Sur

- 1594- ADELMAN, K.L.; KNIGHT, A.W. -"Can South Africa go nuclear?", Orbis, tardor 1979, pp. 633-647.
- 1595- AFAF, M. -"South Africa (or Israeli?) nuclear test", Strategic Studies, primavera 1981, pp. 8-15.
- 1596- "Afrique du Sud dans l'internationale nucleaire", La Goeule Ouverte, nº 191, 5-1-1978, pp. 7-15.
- 1597- ALIA, Josette -"Pourquoi Brejnev a alerté Carter", Le Nouvel Observateur, 11-9-1977.
- 1598- AMADOU, Fode -"La bombe de Pretoria: Un defi mortel a l'Afrique", Afrique-Asie nº 142/143, 5-9-1977, pp. 30-32.
- 1599- BETTS, R.K. -"A diplomatic bomb for South Africa?", International Security, tardor 1979, pp. 91-115.
- 1600- BUTHER, David -"A flash of light", Newsweek, 5-11-1979, pp. 24-25.
- 1601- CARPENTER, G. -"South Africa and the international atomic community", South African Yearbook of International Law, nº 3, 1977, pp.154-164.
- 1602- CASSUTO, Aldo -"Can uranium enrichment enrich South Africa?", World Today, octubre 1970, pp. 419-427.
- 1603- CERVENKA, Zdenek; ROGERS, Barbara -"The nuclear aix: secret collaboration between West Germany and South Africa", Julian Friedmann (London), 1978, 464 pp.
- 1604- "France-Afrique du Sud: Ça boum!", Objection, nº 49, 21-6-76, pp. 6-7.
- 1605- HARRIMAN, L.O. -"Nuclear collaboration with South Africa: Western power's conspiracy to use apartheid regime against third world", New Perspectives, nº 4, 1979, pp. 15-16.
- 1606- JASANI, Bhupendra -"The possible prevention of a South African nuclear test", SIPRI Yearbook, 1978, pp. 70-79.
- 1607- LEE, F.J.T. -"South Africa's nuclear build-up", Review of International Affairs, nº 734, 5 novembre 1980, pp. 24-26.
- 1608- McMURDY, Harold -"Pretoria, potencia atómica", Cuadernos para el Diálogo (Madrid), 3-9-1977, pp. 40-41.

- 1609- MANNING, Bob -"US-S.Africa. The nuclear deal", African Business, octobre 1978, pp. 10-11.
- 1610- MAZRUI, Ali -"Africa's nuclear future", Survival, mars/avril 1980, pp. 76-79.
- 1611- MOHAN, C.R. -"Atomic teeth to apartheid: South Africa and nuclear weapons", IDSJ Journal, gener/mars 1980, pp. 254-269.
- 1612- MOODY, Roger -"Nuclear axis", Peace News, 12-1-1979, pp. 13-14.
- 1613- PATIL, R.L.M. -"South Africa's nuclear situation", Africa Quarterly (Nova Delhi), abril/juny 1968, pp. 44-51.
- 1614- PENYCAT, J. -"Was it the bomb?", New African, juny 1980, pp. 34-36.
- 1615- SCHISSEL, Howard -"Comment l'Afrique du Sud a pu mettre au point "sa" bombe nucléaire", Le Monde Diplomatique, setembre 1978, pp. 14.
- 1616- SINGHAM, A.W. -"Namibia and nuclear proliferation", Third World Quarterly, abril 1981, pp. 277-286.
- 1617- SMITH, Dan -"South Africa's nuclear capability", World Campaign against Military and Nuclear Collaboration with South Africa, London 1980, 32 p.
- 1618- SPENCER, Jack -"South Africa's bomb in the basement", ADIU Report, octubre/desembre 1980, pp. 4-7.
- 1619- U.S. CONGRESS -"United States-South Africa relations: nuclear cooperation", Committee on International Relations, 95th Congress, Washington 1978, 83 pp.
- 1620- VÄYRYNEN, Raimo -"South Africa: a coming nuclear weapon power?", Instant Research on Peace and Violence, nº 1, 1977, pp. 34-47.
- 1621- VIRIEU, François-Henri de -"Le marché aux atomes", Le Nouvel Observateur, 7-6-1976, pp. 38-41.
- 1622- WORLD CONFERENCE AGAINST APARTHEID -"The military and nuclear cooperation of the Federal Republic of Germany with the Apartheid regime in Pretoria", W.C.A.A. (Lisboa), juny 1977, 11 pp.

Brasil

- 1623- "Brasil: El acuerdo atómico con Alemania Federal y la oposición de los Estados Unidos", Comercio Exterior (México), abril 1977, pp. 430-435.
- 1624- "Bresil: une nouvelle puissance nucléaire?", Le Monde Diplomatique, juny 1976, pp. 8.
- 1625- EQUIPO LLAKTAYRUNA -"Brasil: dictadura atómica", Mundo (Barcelona), 24 abril 1977, pp. 50-51.
- 1626- GALL, Norman -"Energía atómica para el Brasil, peligro para todos", Estrategia, 1976, pp. 70-103.
- 1627- GALL, Norman -"L'atome brésilien, des retombées pour tous", Esprit, nº 12, 1976, pp. 776-803.
- 1628- GALL, Norman -"Atomi per il Brasile, pericoli per tutti", Rivista di Studi Politici Internazionali, gener/març 1977, pp. 6-42.
- 1629- GALL, Norman -"Atoms for Brazil. Dangers for all", Foreign Policy, estiu 1976, pp. 155-201, i a The Bulletin of the Atomic Scientists, juny 1976.
- 1630- GALL, Norman -"Nuclear stbacks", Forbes, 27-11-1978, pp. 104-111.
- 1631- GREÑO VELASCO, J.E. -"El Tratado nuclear Brasil-República Federal Alemana", Revista Argentina de Relaciones Internacionales, setembre/desembre 1977, pp. 50-68.
- 1632- GREÑO VELASCO, J.E. -"El acuerdo Brasil-RFA y el principio de no proliferación nuclear", Revista de Política Internacional, novembre/desembre 1977, pp. 113-143.
- 1633- GUGLIALMELLI, Juan E. -"¿Y si Brasil fabrica la bomba atómica?", Estrategia, 1975, pp. 5-21.
- 1634- GUGLIALMELLI, Juan E. -"And if Brazil builds an atomic bomb?", Survival, juliol/agost 1976.
- 1635- GUGLIALMELLI, Juan E. -"Argentina, Brazil y la bomba atómica", Estrategia, setembre/octubre 1974, pp. 1-15.
- 1636- JAGUARIBE, Helio; PINTO, Eduardo -"El caso del Brasil", a "El Club del Atomo", El Cid Editor, 1977, pp. 101-135.
- 1637- "L'acord nucléaire germano-brésilien et Washington", Notes et Etudes Documentaires, 17-6-1977, pp. 19-36.
- 1638- MUÑOZ SALVADORES, Enrique -"Brasil: ¿Una nueva fuerza atómica?", Possible (Madrid), nº 28, 30 juliol 1975, pp. 34-35.

1639- ROSENBAUM, H.; COOPER, Glenn M. -"Brazil and the Nuclear Non-Proliferation Treaty", International Affairs (London), gener 1970, pp. 74-90.

1640- SABATO, J.A. -"El plan nuclear brasileño y la bomba atómica", Estudios Internacionales, gener/marc 1978, pp. 73-82.

Israel

1641- ARONSON, Shlomo -"Israel's nuclear options", Center for Arms Control and International Security, University of California (Los Angeles), 1977, 37 pp.

1642- BEATON, Léonard -"La position nucléaire de l'Inde et d'Israel", Politique Etrangère, n° 1, 1969, pp. 5-16.

1643- BELL, J. Bowyer -"Israel's nuclear option", Middel East Journal (Washington), tardor 1972, pp. 379-388.

1644- CHARI, P.R. -"The Israeli nuclear option: living dangerously", International Studies (Nova Delhi), juliol/setembre 1977, pp. 343-355.

1645- DOWTY, A. -"Nuclear proliferation: the Israeli case", International Studies Quarterly, marc 1978, pp. 79-120.

1646- EVRON, Yair -"Israel and the atom: the uses and misuses of ambiguity, 1957-1967", Orbis, hivern 1974, pp. 1326-1343.

1647- HARKAVY, Robert -"Spectre of a Middle Eastern holocaust: The strategic and diplomatic implications of the Israeli nuclear weapons program", University of Denver, Graduate School of International Studies, 1977, 126 pp.

1648- JABBER, Fuad -"Israel and nuclear weapons: present option and future strategies", Chatto & Windus (London), 1971, 164 pp.

1649- JAISHANKAR, S. -"The Israeli nuclear option", India Quarterly, gener/marc 1978, pp. 39-53.

1650- MANNING, R.; TALBOT, S. -"American cover-up on Israeli bomb", The Middle East, juny 1980, pp. 8-12.

1651- PEAN, Pierre -"Les deux bombes", Fayard, 1982.

1652- PEYRON, Oscar -"Un desierto sembrado de bombas atómicas", Interviú, 13-7-1977, pp. 30-32.

1653- RAJ, C.S. -"Israel and nuclear weapons: a case of clandestine proliferation", IDSA Journal, juliol/setembre 1980, pp. 64-93.

- 1654- ZOPPO, Ciro E. -"The nuclear genie in the Middle East", New Outlook, febrer 1975.

Pakistan

- 1655- CHARI, P.R. -"Pakistan's nuclear posture and India's options", Economic and Political Weekly, 19 gener 1980, pp. 117-122.
- 1656- EDWARDES, Michael -"India, Pakistan and nuclear weapons", International Affairs (London), octubre 1967, pp. 655-663.
- 1657- FAROQI, A.Z. -"Pakistan's future role as a littoral State of the Indian Ocean", Islamic Defence Review, nº 4, 1979, pp. 13-24.
- 1658- KAPUR, A. -"A nuclearizing Pakistan: some hypotheses", Asian Survey, maig 1980, pp. 495-516.
- 1659- KHALILZAD, Z. -"Pakistan: the making of a nuclear power", Asian Survey, juny 1976, pp. 580-592.
- 1660- KHALILZAD, Zalmay -"Pakistan and the bomb", Survival, novembre/desembre 1979, pp. 244-250.
- 1661- KAUSHIK, Brij Mohan; MEHROTRA, D.N. -"Pakistan's nuclear bomb", Sapan Publishing House, (Nova Delhi) 1980, 228 pp.
- 1662- MARZAH, O. -"India and Pakistan: nuclear rivals in South Asia", International Organization, hivern 1981, pp. 165-179.
- 1663- MOURAD; Kenize -"La primera 'bomba islámica'", Triunfo, 22-1-1980, pp. 32-33.
- 1664- SINHA, P.B.; SUBRAMANIAN, R.R. -"Nuclear Pakistan: Atomic Threat to South Asia", Vision Books (Nova Delhi), 1980, 156 pp.
- 1665- TAHIR-KHELI, S. -"Pakistan's nuclear option and US policy", Orbis, estiu 1978, pp. 357-374.
- 1666- WRIGHT, C. -"Pakistan: a risk det on general Zia", The Atlantic, juny 1981, pp. 16-22.

Irak

- 1667- BOUSQUET, Michel -"Osirak: le dossier noir de la France", Le Nouvel Observateur, 22 juny 1981, pp. 32-33.
- 1668- DOMBEY, Norman -"The need to strenhthen international nuclear weapon agreements", ADIU Report, juliol/agost 1981, pp. 1-3.

- 1669- G.S.I.E.N. -"Dossier Osirak", La Gazette Nucleaire, nº 45, 1981, pp. 4-14.
- 1670- "Los musulmanes tienen la bomba atómica", Magazine, nº 2, 27-6-1980, pp. 30-33.
- 1671- MARTIN, B.L. -"Iraq's nuclear weapons: a prospectus", Middle East Review, hivern 1980/81, pp. 43-50.
- 1672- PEAN, Pierre -"Les deux bombes", Fayard, 1982.
- 1673- PERERA, J. -"Was Iraq really developing a bomb", New Scientist, nº 1257, 11 juny 1981, pp. 688-690.
- 1674- SCHLOSSER, François -"Quels atomes pour Bagdad", Le Nouvel Observateur, 18 juliol 1980, pp. 26-27,
- 1675- SCHLOSSER, François -"Irak: pourquoi", Le Nouvel Observateur, 15 juny 1981, pp. 32-33.
- 1676- STRASSER, Steven -"A risk nuclear game", Newsweek, 22 juny 1981, pp. 8-9 i 13-14.

Altres països i regions. / Otros países y regiones

- 1677- ALBONETTI, Achille -"L'Italia e l'atomica", Fratelli Lega Editori, 1976, 285 pp.
- 1678- ALLENDE LANDA, José -"Venta de tecnología nuclear y armamento nuclear", a "Armamento nuclear, energía nuclear y política internacional", Suplementos Cuadernos para el Diálogo, nº 73, 1976.
- 1679- BELLANY, Ian -"Australia's nuclear policy", India Quarterly, octubre/desembre 1969, pp. 374-384.
- 1680- BOOTH, Arthur -"Bombas atómicas y seres humanos", Revista Internacional de Ciencias Sociales, nº 2, 1978. (sobre el Japó).
- 1681- COTTRELL, Alvin J.; DOUGHERTY, James -"Iran's quest for security: US arms transfers and the nuclear option", Bowker Publishing, 1978, 56 p.
- 1682- DEVOTO, Gianluca -"Italy's armaments program and nuclear proliferation", Lo Spettatore Internazionale, octubre/desembre 1975, pp. 285-295.
- 1683- FELDMAN, Shai -"A nuclear Middle East", Survival, maig/juny 1981, pp. 107-115.

- 1684- GALE, R.W. -"Nuclear power and Japan's proliferation option", Asian Survey, novembre 1978, pp. 1117-1133.
- 1685- GELBER, Harry G. -"Nuclear arms and the Pacific", Australian Outlook, desembre 1971, pp. 295-308.
- 1686- GENEVEY, Pierre -"Puissances moyennes et armement nucléaire", Politique Etrangère, n° 5-6, 1969, pp. 515-540.
- 1687- GUGLIAMELLI, J.E. -"Argentina, Brazil y la bomba atómica", Estrategia, setembre/octubre 1974, pp. 1-15.
- 1688- HA, Y. -"Nuclearization of small states and world order: the case of Korea", Asian Survey, novembre 1978, pp. 1134-1151.
- 1689- HATTORI, Manabu -"Dismantlement of nuclear weapons deployed overseas and in particular of those on the Korean peninsula", International NGO Conference on Disarmament, Geneva, 1978, 5 pp.
- 1690- I.I.S.S. -"Nuclear proliferation in South Asia", Strategic Survey 1979, pp. 15-20.
- 1691- IGNATIEFF, G. -"NATO, nuclear weapons and Canada's interests", International Perspectives (Canada), novembre/desembre, 1978, pp. 8-9.
- 1692- JABBER, Paul -"A nuclear Middle East: Infrastructure, likely military postures and prospects for strategic stability", Center for Arms Control and International Security, University of California, 1977, 44 pp.
- 1693- JANNIE, Hervé -"Le pari nucléaire du Japon", L'Expansion, juny 1977, pp. 63-64.
- 1694- KELLEHER, Catherine M. -"The issue of German nuclear armament", Academy of Political Science, proceedings, 1968, n° 2, pp. 95-107.
- 1695- LEFEVER, Ernest W. -"Nuclear arms in the Third World: US policy dilemma", Brookings Institution, abril 1979, 154 pp.
- 1696- LEGAULT, Albert -"Le problème des garanties nucléaires (Canada)", Perspectives Internationales, juliol/agost 1978, pp. 22-26.
- 1697- LENTNER, H.H. -"Foreign policy decision making: the case of Canada and nuclear weapons", World Politics, octubre 1976, pp. 29-66.
- 1698- "Le probleme de l'armement nucléaire au Japon", Notes et Etudes Documentaires, 25-6-1973, pp. 30-31.
- 1699- "Les bombes atomiques en Belgique", Bulletin IRG-MIR, juliol/agost 1970, pp. 8-9.

- 1700- MAZER, B.M. -"The evolution of Canadian agreements for co'operation in nuclear weapons and technology", The Canadian Yearbook of International Law, 1980, pp. 267-284.
- 1701- MAZRUI, Ali -"Africa's nuclear future", Survival, març/abril 1980, pp. 76-79.
- 1702- MENDERSHAUSEN, Horst -"Will West Germany go nuclear?", Orbis, estiu 1972, pp. 411-434.
- 1703- MENDERSHAUSEN, Horst -"Will Germany to get nuclear arms somehow?", Rand Corporation, Paper P-4649, Santa Mónica (Calif.), 1972, 27 pp.
- 1704- MOSSAVAR-RAHMANI, Bijan -"La energía nuclear y los países en desarrollo: el caso de Irán", Comercio Exterior (Mexico), novembre 1981, pp. 2195-2306.
- 1705- MOSSAVAR-RAHMANI, Bijan -"Iran's nuclear power programme revisited", Energy Policy, setembre 1980, pp. 189-202.
- 1706- MÜLLER, Harold -"Nuclear exports and nuclear weapons proliferation", Bulletin of Peace Proposals, nº 1, 1979, pp. 128-137.
- 1707- MURTHY, P.A. Narasimha -"The self-defence forces of Japan", ISDA Journal, octubre 1971, pp. 233-239.
- 1708- "New threats in the world's conflict areas", Sanity, abril/maig 1975, pp. 8-9.
- 1709- NOBLE, John J. -"Le Canada à la recherche de garanties nucléaires", Perspectives Internationales, agost 1978, pp. 26-31.
- 1710- OKIMOTO, D.I. -"Japan's non-nuclear policy: the problems of the NPT", Asian Survey, abril 1975, pp. 313-327.
- 1711- ROSEN, S.J. -"Nuclearization and stability in the Middle East", The Jerusalem Journal of International Relations, primavera 1976, pp. 1-32.
- 1712- RUHLE, H. -"The theater nuclear issue in German politics", Strategic Review, primavera 1981, pp. 54-60.
- 1713- SALAFF, Stephen -"A fire to suffocate: Canadian industrial production for the nuclear arms race", Peace Research (Canadá), juliol 1980, pp. 153-158.
- 1714- SCHOTT, D.B. -"Japan and nuclear weapons", School of Advanced International Studies Review, hivern 1972, pp. 31-40.
- 1715- S.I.P.R.I. -"The near-nuclear countries and the NPT", SIPRI, 1972, 123 pp.

- 1716- VALERY, Nicholas; FREEDMAN, Lawrence; McPEAK, Merrill A. -"Nuclear weapons in the Middle East", Bulletin of Peace Proposals, 1976, pp. 371-376, nº 4.
- 1717- WELFIELD, John -"Japan and nuclear China; Japanese reaction to China's nuclear weapons", Canberra Papers on Strategy and Defence, nº 9, Australian National University Press, 1970, 46 pp.
- 1718- WILLIAMS, Shelton L. -"Nuclear non-proliferation in international politics: the Japanese case", Denver University, Social Science Foundation, 1972, 74 pp.
- 1719- WINKLER, Theodor -"Nuclear proliferation and the Third World: Problems and perspectives", Graduate Institute of International Studies, 1980, (Lausanne), 71 pp.
- 1720- W.I.S.E. -"Japan", WISE, octubre/deseembre 1980, pp. 14-15.

ELS ARMAMENTS NUCLEARS

Durant la darrera dècada, la cursa d'armaments s'ha centrat en els aspectes qualitius de les armes, fet que ha donat majors possibilitats teòriques d'utilització d'aquests armaments. Això sol ja justifica que volguem incloure en aquesta bibliografia un apartat que, tot i conèixer la seva limitació en l'espai dedicat, pugui proporcionar prou documentació per a aprofundir en aspectes realment decisius en l'estudi de l'estratègia i la proliferació nuclears. El desenvolupament de les armes nuclears tàctiques, la miniaturització i el perfeccionament en la tecnologia dels míssils amb la introducció de vehicles maniobrables de reentrada, etc., han fet dels armaments nuclears una qüestió clau per a la comprensió del perill nuclear.

Per una banda, existeix una proliferació vertical manifestada en una sobreacumulació d'armaments. John W.R. Taylor, editor del Jane's, és del parer que existeix un arsenal nuclear massa gran. Opina que una dissuasió ideal hauria de consistir en no més de 20 míssils nuclears per bándol. Altrament, es fa impossible de controlar una guerra nuclear, per la qual cosa creu que, en tot cas, una futura guerra serà clàssica i no pas nuclear.

Una bona part de l'actual estratègia nuclear està basada en la precisió dels míssils, la qual cosa permetria d'efectuar "operacions quirúrgiques" a l'enemic, és a dir, donar-li cops nuclears en uns objectius concrets i amb una absoluta precisió. Aquesta estratègia, però, és criticada per molts científics (Andrew i Alexander Cockburn, p.ex.), els quals afirmen que la precisió dels míssils no és més que un mite, ja que hi ha diversos factors desconeguts o no provats que poden alterar la trajectòria dels coets nuclears (factor de desviació). Per tant, si no es pot estar segur d'encer-tar els míssils de l'enemic, aleshores no hi ha ni el més petit motiu per a intentar-ho. En termes semblants es manifesten experts com Kosta Tsipis, del MIT, qui afirma que la precisió dels ICBM soviètics no és coneguda realment. M.R. Garwin ha assenyalat igualment que no s'han realitzat mai assaigs d'ICBM per damunt del Pol Nord, i que hom suposa que el vol sobre aquesta regió tindria conseqüències desviatòries sobre la trajectòria dels míssils. Aquests factors abonen, en tot cas, la sospita generalitzada que els plantejaments de guerra nuclear limitada comporten profunds errors tècnics, per tal com és un discurs basat en la precisió dels míssils sobre objectius militars predeterminats. En la mesura en què aquesta precisió no pugui realitzar-se i es destrueixi la població civil, el pas d'una guerra nuclear limitada a una guerra de destrucció total és inevitable.

Aquesta reflexió està, com podem suposar, lligada a la implantació de la bomba de neutrons. A. Jallon opina que l'actualitat de la bomba de neutrons se situa en un context estratègic de recerca de la superioritat quantitativa i qualitativa a tots els nivells, pressuposant que si els EUA volen instal·lar la bomba de neutrons

a Europa és perquè, en cas de fracàs de la dissuasió, sigui possible la realització d'un conflicte limitat a Europa. El mateix gral. Gallois ha manifestat també que la B.N. no pot, avui dia, dirigir-se vers cap objectiu militarment significatiu, en contra de l'opinió sostinguda per S.T. Cohen, el qual creu en la idoneïtat d'aquest armament per a la defensa d'Europa. Una opinió estesa sobre aquest tema és la desenvolupada per analistes com Maurice Leman, advocant per una dissuasió exclusivament europea, sense el paraigües nuclear americà, i utilitzant bombes de neutrons.

Existeixen un grapat apreciable de revistes especialitzades en armaments lleugers i pesats que, per la seva naturalesa, solen tractar el desenvolupament dels armaments nuclears. En no incloure la majoria d'aquestes revistes en la present bibliografia ens limitarem a mencionar els treballs apareguts en revistes d'un caràcter més general.

D'aquestes darreres, algunes han donat un tractament preferent a l'anàlisi de determinats armaments. Així, per exemple, és notori l'interès de Défense Nationale i Bulletin of Peace Proposals en el tema de la bomba de neutrons. Els míssils "MX" i la seva pertinent controvèrsia han estat tractats abundantment per algunes revistes de caràcter científic i tecnològic, com Aviation Week & Space Technology, i les publicacions Survival i Bulletin of Atomic Scientists. Aquestes darreres, juntament amb els anuaris del SIPRI, Adelphi Papers i Scientific American, són els focus més habituals d'opinió sobre el desenvolupament i les conseqüències dels nous sistemes d'armes nuclears.

Podem trobar un resum introductor de la panòplia nuclear existent en l'obra de P. Rogers, i una informació més detallada en els anuaris del Jane's Weapons Systems. Destaquen els treballs de F. Barnaby, K.M. Miettinen i K. Tsipis, així com els llibres de Dobson, J.S. Deitchman, J. Alford, J.J. Holst i A. Krass.

L'estudi de la bomba de neutrons ha estat especialment divulgat per un dels seus inventors, S.T. Cohen, juntament amb Marc Geneste. Estudis, per altra banda, àmpliament contestats pel Consell Mundial de la Pau (d'inspiració soviètica) i les opinions crítiques de P.M. Gallois, J.K. Miettinen, Günter Brauch i J.B. Margeride. A Espanya, aquest tema ha estat tractat especialment per Fco. López de Sepúlveda.

Els míssils Cruise, la instal·lació dels quals a Europa ha estat ressenyada en el capítol "L'estratègia nuclear a Europa: l'OTAN i els Euromíssils", han rebut una atenció preferent en els estudis de R. Betts (de la Brookings Institution), R. Huisken, Dan Smith (Campaign for Nuclear Disarmament), K. Tsipis (col·laborador del SIPRI), Richard Burt (de l'equip Reagan) i R. Väyrynen (del Tampere Peace Research Institute).

Quant a la polèmica de la instal·lació als Estats Units dels míssils mòbils "MX", destaquen els treballs del nord-americà C.S. Gray.

LOS ARMAMENTOS NUCLEARES

Durante la última década, la carrera de armamentos se ha centrado en los aspectos cualitativos de las armas, proporcionando mayores posibilidades teóricas a la utilización de estos armamentos. Por sí solo, este hecho ya justifica el que queramos incluir en esta bibliografía un apartado que, a pesar de su limitación en el espacio que le dedicamos, pueda proporcionar documentación suficiente para profundizar en aspectos realmente decisivos en el estudio de la estrategia y proliferación nuclear. El desarrollo de las armas nucleares tácticas, la miniaturización y el perfeccionamiento en la tecnología de los misiles, con la introducción de vehículos maniobrables de reentrada, etc., han convertido a los armamentos nucleares en una cuestión clave para la comprensión del peligro nuclear.

Por un lado existe una proliferación vertical manifestada en una sobreacumulación de armamentos. John W.R. Taylor, editor del anuario Jane's, es de la opinión de que existe un arsenal nuclear demasiado grande, y de que una disuasión ideal habría de estar formada por no más de 20 misiles nucleares por bando. En caso contrario, resulta imposible controlar una guerra nuclear, por lo que en su opinión, una futura guerra será clásica, y no nuclear.

Buena parte de la actual estrategia nuclear está basada en la precisión de los misiles, lo que permitiría efectuar "operaciones quirúrgicas" al enemigo, es decir, proporcionarle golpes nucleares en objetivos concretos y con una gran precisión. Esta estrategia, sin embargo, es criticada por numerosos científicos (Andrew y Alexander Cockburn, por ejemplo), que afirman que la precisión de los misiles no es más que un mito, ya que existen varios factores desconocidos o no probados que pueden alterar la trayectoria de los cohetes nucleares (factor de desviación). Por tanto, si no puede estarse seguro de acertar a los misiles del enemigo, entonces no hay ni tan sólo motivo para intentarlo. En términos parecidos se manifiestan expertos como Kosta Tsipis, del M.I.T., quien afirma que la precisión de los ICBM soviéticos no es realmente conocida. M.R. Garwin ha señalado igualmente que no se han realizado nunca ensayos de cohetes por encima del Polo Norte, suponiéndose que el vuelo sobre esta región tendría consecuencias desviatorias sobre la trayectoria de los misiles. Estos factores refuerzan, en cualquier caso, la sospecha generalizada de que los planteamientos de la guerra nuclear limitada comportan profundos errores técnicos, por cuanto es un discurso basado en la precisión de los misiles sobre objetivos militares predeterminados. En la medida que esta precisión no pueda realizarse y se destruya a la población civil, el paso de una guerra nuclear limitada a una destrucción total parece inevitable.

Esta reflexión está ligada, como puede suponerse, a la implantación de la bomba de neutrones. A. Jallon es del parecer que la actualidad de la bomba de neutrones (B.N.) se sitúa en un contexto estratégico de búsqueda de la superioridad cuantitativa y cualitativa a todos los niveles, presuponiendo que si los Estados Unidos quieren instalar la B.N. en Europa es porque, en caso de fracaso

de la disuasión, sea posible la realización de un conflicto limitado a Europa. El propio general Gallois ha manifestado también que la B.N. no puede, hoy día, dirigirse hacia ningún objetivo militarmente significativo, en contra de lo sostenido y defendido por Samuel T. Cohen, que cree en la idoneidad de esta arma para la defensa de Europa. Una opinión extendida sobre este tema es igualmente la desarrollada por analistas como M. Leman, apogando por una disuasión exclusivamente europea, sin el paraguas nuclear americano y utilizando bombas de neutrones.

Existen un número apreciable de revistas especializadas en armamentos ligeros y pesados que, por su naturaleza, suelen tratar el desarrollo de los armamentos nucleares. Al no incluir la mayoría de estas revistas en la presente bibliografía, nos limitaremos a mencionar los trabajos aparecidos en revistas de un contenido más general.

De éstas últimas, algunas han dado un trato preferente al análisis de determinados armamentos. Así, por ejemplo, es notorio el interés de Défense Nationale y el Bulletin of Peace Proposals en el tema de la bomba de neutrones. Los misiles "MX" y su pertinente controversia han sido tratados abundantemente por algunas revistas de carácter científico y tecnológico, como Aviation Week & Space Technology, y las publicaciones Survival y Bulletin of the Atomic Scientists. Estas dos últimas, junto con los anuarios del SIPRI, los Adelphi Papers y Scientific American, son los focos habituales de opinión sobre el desarrollo y consecuencias de los nuevos sistemas de armas nucleares.

Un resumen introductorio de la panoplia nuclear existente puede encontrarse en la obra de P. Rogers, y una información más detallada en los anuarios del Jane's Weapons Systems. Destacan los trabajos de F. Barnaby, K.M. Miettinen, K. Tsipis y los libros de Dobson, J.S. Deitchman, J. Alford, J.J. Holst y A. Krass. El estudio de la bomba de neutrones ha sido especialmente divulgado por uno de sus inventores, S.T. Cohen, junto con M. Geneste. Estudios por otro lado, ampliamente contestados por el Consejo Mundial de la Paz (de inspiración soviética) y las opiniones críticas de P.M. Gallois, J.K. Miettinen, Günther Brauch y J.B. Margeride. En España, este tema ha sido tratado abundantemente por Fco. López de Sepúlveda.

Los misiles "Cruise", cuya instalación en Europa ya ha sido reseñada en el capítulo "La estrategia nuclear en Europa: la OTAN y los euromisiles", ha recibido una atención preferente en los estudios de R. Betts (de la Brookings), R. Huisken, Dan Smith (C.N.D.) K. Tsipis (colaborador del SIPRI), Richard Burt (del equipo Reagan) y R. Väyrynen (del Tampere Peace Research Institute).

En cuanto a la polémica sobre la instalación en los Estados Unidos de los misiles móviles "MX", destacan los trabajos del norteamericano C.S. Gray.

ELS ARMAMENTS NUCLEARS / LOS ARMAMENTOS NUCLEARES

- 1721- AFAF, M. -"Missiles development and proofing", Strategic Studies, primavera 1980, pp. 86-96.
- 1722- AFHELDT, Horst; SONNTAG, Philipp -"Stability and strategic nuclear arms", World Law Fund, 1971, 85 pp.
- 1723- ALDRIDGE, Robert C. -"MIRVs and MARVs", a "The Counterforce Syndrome", Transnational Institute, 1978, pp. 16-21.
- 1724- ALFORD, Jonathan -"The impact of new military technology", IISS/Grower Publishing Co., 1981, 144 pp.
- 1725- ALLAN, Ian -"Missiles of the world", (London), 1980.
- 1726- ANDERTON, D.A. -"Tight control keeps Pershing program on schedule", Aviation Week and Space Technology, 9 abril 1962, pp. 80, 81, 83 i 84.
- 1727- "Armes stratégiques et sous-marins nucléaires. Le système d'arme MSBS", La Recherche, maig 1973, pp. 424-435.
- 1728- BAILEY, S.D. -"Paradoxes and predicaments of nuclear weapons", The World Today, gener 1981, pp. 1-7.
- 1729- BAKER, David -"The Rocket. The History and Development of Rocket and Missile Technology", New Cavendish Books (London), 1978, 276 pp.
- 1730- BALL, Desmond J.; COLEMAN, Edwin -"The Land-Mobile ICBM System: a proposal", Survival, juliol/agost 1977, pp. 155-164.
- 1731- BARNABY, Frank; JASANI, Bhupendra -"Developments in nuclear weapons and ballistic missile defence", SIPRI Yearbook, 1981, Francis & Taylor, 1981, pp. 269-272.
- 1732- BARNABY, Frank; BOSEUP, Anders -"Implications of anti-ballistic missile systems", Pugwash Monograph II, The Humanities Press (N.Y.), 1969.
- 1733- BEARD, Edmund -"Developing the ICBM: a Study in Bureaucratic Politics", Columbia University Press (N.Y.), 1976, 273 pp.
- 1734- BERMAN, R.P.; BAKER, J.C. -"Backfire plagues SALT", Arms Control Today, gener 1979, pp. 1-8.
- 1735- BESNAULT, René -"Genèse, vie et survie du SNLE", Stratégique, nº 3, 3^r trimestre 1979, pp. 51-99.
- 1736- BOOS, B.; JORGENSEN, B.C.; RASMUSSEN, R.O. -"El armamento nuclear, la peor amenaza de la Humanidad", a "Documentos de los trabajadores científicos por la paz y el desarme", F.M.T.C., 1981, pp. 34-51.

- 1737- BOTHWELL, Frank E. -"Is the ICBM obsolete?", Bulletin of the Atomic Scientists, octubre 1969, pp. 21-22.
- 1738- BURKE, G.K. -"The B-1 decision: how much is too little?", Comparative Strategy, nº 3, 1979, pp. 223-238.
- 1739- CHALFONT, L.; BARNABY, Frank -"New dimension of nuclear madness", Bulletin of Peace Proposals, nº 4, 1977, pp. 357-359.
- 1740- CHARDIN, Gabriel -"Les armes a faisceau de particules", Stratègique, nº 12, 4^e trimestre 1981, pp. 113-151.
- 1741- COX, John -"Missiles and military strategy", a "Overkill", Penguin, 1977, pp. 79-97.
- 1742- DANNAU, Win -"Los cohetes", Bruguera, 1962, Col. Marabú Zas, 154 pp.
- 1743- DAY, Samuel H. -"The nuclear weapon labs", The Bulletin of the Atomic Scientists, abril 1977.
- 1744- DEITCHMAN, Seymour J. -"New technology and military power: General purpose military forces for the 1980s and beyond", Westview Press, 1979.
- 1745- DE VOLPI, Alecander -"MIRV; Gordon Medusa of the nuclear age", Bulletin of the Atomic Scientists, gener 1970, pp. 35-38.
- 1746- DIGBY, James -"Precision-Guided weapons", Adelphi Papers, nº 118, estiu 1975.
- 1747- DOBSON, C.; PAYNE, R. -"The weapons of terror", Macmillan Press/Papermac (London), 1979, 216 pp.
- 1748- ELSBERG, D. -"Nuclear weapons: will we use them", Current, juny 1981, pp. 35-43.
- 1749- FAIR, D. -"Precision weaponry in the defence of Europe", NATO's Fifteen Nations, agost/setembre 1975, pp. 17-26.
- 1750- FELD, Bernard T. -"Current developments and dangers of atomic armaments", The Bulletin of The Atomic Scientists, març 1972, pp. 16-20.
- 1751- FELD, Bernard T.; TSIPIIS, Kosta -"Land-Based Intercontinental Ballistic Missiles", Scientific American, novembre 1979, pp. 51-61.
- 1752- FLAX, Alexander H. -"Strategic defensive systems", National Defense, setembre/octubre 1979, pp. 40-44.
- 1753- FRONTELA, Guillermo -"Potencia y clasificación de las armas nucleares", Editora Nacional (Madrid), a "El arma nuclear", 1975, pp. 109-113.

- 1754- GARDINER, Robert W. -"The cool arm of destruction: modern weapons and moral insensibility", Westminster (Philadelphia), 1974.
- 1755- GARWIN, R.L.; BETHE, H.A. -"Anti-Ballistic-Missile Systems", a "Arms Control", Scientific American, 1974, pp. 164-177.
- 1756- GENERAL DYNAMICS -"The world's missile systems", Pomona Division, 1977, 364 pp.
- 1757- GERMAIN, Jean-René -"Foudroyants canons à protons", Science & Vie, a-
 abril 1979, pp. 106-113.
- 1758- GOURE, Daniel; McCORMICK, Gordon -"Debate on precision-guided munitions", Survival, gener/febrer 1980, pp. 15-19.
- 1759- GRAY, Colin S. -"Gap' prediction and America's defense: arms race behavior in the Eisenhower years", Orbis, primavera 1972, pp. 257-274.
- 1760- GREENWOOD, Ted -"Making the MIRV: A study of defense decision making", Ballinger Publishing Co. (Cambridge), 1975, 237 pp.
- 1761- HOLST, J.J.; NERLICH, U. -"Beyond nuclear deterrence, new aims, new arms", Crane, Russak & Co. (N.Y.), 1976.
- 1762- HUGLIN, Henry C. -"Perspective on nuclear weapons", Military Review,
 agost 1968, pp. 41-50.
- 1763- HUSSAIN, Farooq -"The future of arms control (IV): The impact of weapons test restrictions", Adelphi Papers, nº 165, 1981, 55 pp.
- 1764- INGLIS, David R. -"Conservative judgments and missile madness", Bulletin of the Atomic Scientists, maig 1968, pp. 6-11.
- 1765- INGLIS, David R. -"La perspectiva de los explosivos nucleares", a "Si mañana estallase la guerra", Noguer, 1970, pp. 53-72.
- 1766- ISNARD, Jacques -"L'événement: les armes des années 80", Problemes Politiques et Sociaux, nº 336, 12 maig 1978, pp. 22-25.
- 1767- KAPLAN, F.M. -"Enhanced-radiation weapons", Scientist American, maig 1978, pp. 44-51.
- 1768- KEMP, Geoffrey -"Nuclear forces and medium powers (II i III): Strategic requirements and options", Adelphi Papers, nº 107, 1974, 34 pp.
- 1769- KRASS, Allan -"The evolution of military technology and deterrence strategy", SIPRI Yearbook 1981, Francis & Taylor, 1981, pp. 19-67.
- 1770- KRELL, Gert -"Military doctrines, new weapons systems, and arms control", Bulletin of Peace Proposals, nº 1, 1979, pp. 38-46.

- 1771- LABAYLE, Jean -"Etats-Unis: le point sur le programme Trident", Défense Nationale, juliol 1979, pp. 153-156.
- 1772- "La era de los misiles", História de la Astronautica, nº 6, Riego Ediciones, 1980, pp. 101-120.
- 1773- LAMBETH, B.S. -"Deterrence in the MIRV era", World Politics, gener 1972, pp. 221-242.
- 1774- LAPP, Ralph E. -"Can SALT stop MIRV?", New York Times Magazine, 1 febrer 1970, pp. 14-15, 38, 40, 42 i 45.
- 1775- LEETE, J.J. -"Pushbutton Missile: Sergeant increases flexibility and firepower of field commanders", Ordnance, nº 256, gener/febrer 1963, pp. 471-474.
- 1776- LEITENBERG, Milton -"Satellite launchers-and potential ballistic missiles-on the commercial market", Current Research on Peace and Violence, nº 2, 1981, pp. 114-128.
- 1777- LEWIS, K.N. -"Intermediate-range nuclear weapons", Scientific American, desembre 1980, pp. 41-51.
- 1778- MACK, Andrew -"A concert of nations with MIRV instruments", Times Higher Educational Supplement, 8 febrer 1974.
- 1779- MARTIN, Charles-Noël -"L'arme suprême anti-missiles. les faisceaux d'ions", Science et Vie, maig 1977, pp. 62-63.
- 1780- MARZARI, Frank -"The derangement of MIRV", International Journal, tardor 1971, pp. 753-770.
- 1781- MEARSHEIMER, John J. -"Precision-Guided Munitions and conventional deterrence", Survival, març/abril 1979, pp. 68-76.
- 1782- MIETTINEN, Jorma K. -"Mini-nukes' and enhanced radiation weapons", a "Tactical nuclear weapons: European perspective", SIPRI/ Taylor & Francis (London), 1978, pp. 223-247.
- 1783- MIETTINEN, Jorma K. -"Mininukes and neutron bombs: modernization of NATO's tactical nuclear weapons, introduction of enhanced radiation warheads", Instant Research on Peace and Violence, nº 2, 1977, pp. 49-58.
- 1784- MIETTINEN, Jorma K. -"Recent developments in tactical nuclear weapons and their bearing on nuclear non proliferation", Instant Research on Peace and Violence, nº 4, 1973, pp. 225-231.
- 1785- "Missiles anti-missiles", Alerte, nº 16, octubre/novembre 1967, pp. 18-19.

- 1786- MURPHY, Charles -"Missile stakes", Far Eastern Economic Review, 21 novembre 1970, pp. 21-24.
- 1787- NOEL BAKER, Philip -"Armamento nuclear", a "La carrera de armamentos", Techos, 1966, pp. 115-213.
- 1788- "Nuclear weapons data file: order of battle, production, development, costs and status of more than 50.000 nuclear weapons in six countries including new dimensions", Aviation Studies Atlantic (London).
- 1789- OLDFIELD, B. -"Shoot and Scoot", NATO's Fifteen Nations, abril/maig 1975, pp. 78-81.
- 1790- ORDWAY, Frederick Ira -"The Rocket team", Heinemann (London), 1979, 462 pp.
- 1791- ORPHAN, R.C.; GARD, R.P. -"Nuclear demolitions", Ordnance, març/abril 1969, pp. 490-493.
- 1792- PACIFIC NORTHWEST RESEARCH CENTER -"Rockwell International", P.N.R.C., 1975, 68 pp.
- 1793- PAGE, R.S. -"MG;-52C LANCE-A second generation battlefield missiles", Aerospace International, març/abril 1973, pp. 20-23.
- 1794- PETTY, G. -"News (nuclear energy, weapons and safeguards) data base: a computerized bibliography 1975-april 1978", Rand Corporation (P-6219), octubre 1978, Santa Mónica (California).
- 1795- "Pluton: Roi des enfers et Dieu des morts", Combat Non Violent (Suissa), setembre 1975, pp. 9-11.
- 1796- "Polaris, it's got to go", Sanity, desembre 1978, pp. 10-11.
- 1797- POLMAR, Norman -"Strategic weapons: an introduction", Macdonald & Jane's (London), 1976.
- 1798- POTTER, W.C. -"Coping with MIRV in a MAD world", The Journal of Conflict Resolution, desembre 1978, pp. 599-626.
- 1799- POWERS, P.W. -"Blackjack the giant killer", Army, maig 1963, pp. 17-24.
- 1800- PRETTY, Ronald T. -"Jane's weapon systems 1980-81", Franklin Watts Inc. 1980.
- 1801- REES, Duncan -"Polaris: time for decision", Sanity, febrer/març 1979, pp. 8-9:
- 1802- REPPY, Judith -"Trident: The US experience", ADIU Report, desembre 1979, pp. 6.
- 1803- ROGERS, Paul -"A guide to nuclear weapons", Bradford University of Peace Studies, 1981, Peace Studies Papers, nº 5, 36 pp.

- 1804- SAUERWEIN, H. -"Mobile ICBM and arms control", Survival, setembre/octubre 1981, pp. 215-222.
- 1805- SCHÜTZE, W. -"Les nouvelles armes guidées avec précision et leurs conséquences militaires et politiques", Revue de Défense Nationale, març 1976.
- 1806- SENGHAAS, Dieter -"Biografía de los ABM y de los MIRV", a "Armamento & Militarismo", Siglo XXI, 1974, pp. 200-230.
- 1807- S.I.P.R.I. -"El euroarmamentismo", Transición, novembre 1980, pp. 26-31.
- 1808- S.I.P.R.I. -"Nuclear weapons", a "Disarmament or destruction", SIPRI, 1976, pp. 11-18.
- 1809- S.I.P.R.I. -"Offensive missiles", Stockholm Paper nº 5, 1974, 34 pp.
- 1810- SMART, Ian -"Advanced strategic missiles: a short guide", Adelphi Papers nº 63, 1969, 31 pp.
- 1811- SMITH, Edward Byron -"The antiballistic missile; political and military consideration", Columbia essays in international affairs: The Dean's papers nº 4, 1968, pp. 183-209.
- 1812- STANFORD, Phil -"Escalade atomique: le geant", Le Nouvel Observateur, 8 desembre 1975.
- 1813- STAUDT, H.R. -"Pershing field maintenance", Ordnance, nº 261, novembre/desembre 1963, pp. 329-331.
- 1814- STOWE, W.W. -"USA, atomic demolition munitions", National Defense, maig/juny 1975, pp. 467-470.
- 1815- STRATTON, Andrew -"La guerra en el cielo", a "Si mañana estallase la guerra", Noguer, 1970, pp. 73-98.
- 1816- "Tactical-missile survey: ship targets", International Defense, nº 3, 1981, pp. 275-283.
- 1817- TAMMEN, Ronald L. -"MIRV and the arms race: an interpretation of defence strategy", Praeger (Longon)
- 1818- TAVERNIER, Paul -"Des flèches à feu volant aux missiles intercontinentaux et aux vaisseaux interplanétaires", Stratégique, nº 10, 2º trimestre 1981, pp. 133-149, i nº 11, 3º trimestre 1981, pp. 117-150.
- 1819- TAYLOR, John W.R. -"World missiles, 1971", Flight International, 18 març 1971, pp. 374-393.
- 1820- "The Lance tactical missiles - a new artillery weapon system for NATO", International Defense Review, abril 1973, pp. 199-203.

- 1821- "The SALT process and its use in regulating mobile ICBM's", The Yale Law Journal, abril 1975, pp. 1078-1100.
- 1822- TOULAT, Jean -"Pluton, est-ce la paix?", Comites Antinucléaires du Pays de Montbeliard, 1975, 36 pp.
- 1823- TSIPIIS, Kosta -"La precision de los nuevos misiles estratégicos", Revista de Occidente, diciembre 1975, pp. 60-70.
- 1824- TSIPIIS, Kosta -"Defensive missiles", SIPRI, 1974, Stockholm Paper nº 5, 34 pp.
- 1825- WALKER, Paul F. -"Armas con guía de precisión", Investigación y Ciencia, octubre 1981, pp. 11-21.
- 1826- W.F.S.W. -"Strategic weapons and systems", a "Ending the Arms race", 1977, pp. 112-119.
- 1827- WILSON, M. -"From B-1 to cruise missile", Command, novembre/desembre 1978, pp. 39-42.
- 1828- YORK, Herbert -"The origins of MIRV", SIPRI, Research Report, nº 9, agosto 1973, 24 pp.

LA BOMBA DE NEUTRONS / LA BOMBA DE NEUTRONES

- 1829- ALVAREZ VARA, Ignacio -"Bomba N: Guerra de nervios", Cambio 16, 24 agost 1981, pp. 52-55.
- 1830- ANSON, R.S. -"The neutronen bomb", New Times, agost 1977.
- 1831- "Apocalipsis nuclear: la bomba de neutrones", Muy Interesante, nº 4, setembre 1981, pp. 58-62.
- 1832- BLACK, Ed. -"The realities to the neutron bomb", Washington Report, setembre 1977.
- 1833- BRENNAN, Donald -"The neutron bomb controversy", Hudson Institute (N. Y.), 1977, 31 pp.
- 1834- BRENNER, M. -"Carter's nonproliferation strategy: fuel assurances and energy security", Orbis, estiu 1978, pp. 333-356.
- 1835- BURHOP, Eric -"La bomba de neutrones", a "Documentos de los trabajadores científicos por la paz y el desarme", FMTC, octubre 1981, pp. 28-33.
- 1836- BURHOP, Eric -"The neutron bomb", Campaign for Nuclear Disarmament, 1978, 8 pp.
- 1837- CHIROUF, Lamri -"The french debate: the neutron bomb", ADIU Report, setembre/octubre 1981, pp. 13-15.
- 1838- COHEN, Samuel T.; GENESTE, Marc -"Qu'est-ce qu'une bombe à neutrons?", a "Géostratégie et économie mondiales/2", Cahiers Français, nº 201, maig/juny 1981, pp. 7-9.
- 1839- COHEN, Samuel T. -"Plaidoyer pour la bombe à neutrons: les murailles de la cité", Le Monde, 16 i 17 abril 1980.
- 1840- COHEN, Samuel T. -"Enhanced radiation warheads", Strategic Review, 1978.
- 1841- COHEN, Samuel T. -"Bombas de neutrones para los soldados norteamericanos en Europa", El País, 14 agost 1981, pp. 4
- 1842- COHEN, Samuel T. -"Éviter le carnage des civils", Le Monde, 25-6-80, pp. 12.
- 1843- CONSEJO MUNDIAL DE LA PAZ -"Bomba de neutrones ¡No!", C.M.P., 1977, 77 pp.
- 1844- CONSEJO MUNDIAL DE LA PAZ -"¡Prohibid la bomba de neutrones!", C.M.P., 1978, 30 pp.
- 1845- CONSEJO MUNDIAL DE LA PAZ -"Alto a la bomba de neutrones", C.M.P., 1978. 56 pp.

- 1846- CRESSARD, Jacques -"La bombe à neutrons s'impose", Le Monde, 9-2-80.
- 1847- DABEZIES, Pierre -"Le déclin de la dissuasion", Le Monde, 30-4-80, pp. 2
- 1848- DAVID, René -"La bombe à neutrons: mythe ou réalité?", Revue Défense Nationale, juliol 1972, pp. 1160-1173.
- 1849- DUVAL, M. -"L'arme a neutrons, pour quoi faire?", Défense Nationale, març 1982, pp. 5-10.
- 1850- FIDALGO, Feliciano -"Guerra, paz y neutrones", El País, 14/16 i 17 setembre 1980, pp. 2.
- 1851- FISAS ARMENGOL, Vicenç -"La bomba de neutrones", a";No a la OTAN!", Integral, 1981, pp. 31-34.
- 1852- FONTAINE, André -" Armes a neutrons et problèmes politiques", Défense Nationale, març 1982, pp. 41-47.
- 1853- FRYE, A. -"Slow fuse on the neutron bomb", Foreign Policy, estiu 1978, pp. 95-103.
- 1854- "Furor oven the neutron bomb", Newsweek, 17-4-1978, pp. 12-19.
- 1855- GALLOIS, Pierre M. -"Armes a radiations renforcées: Essai de bilan", Défense Nationale, març 1982, pp. 31-40.
- 1856- GALLOIS, Pierre M. -"La 'bombe à neutrons' aurait fait merveille il y a 40 ans", Stratégie et Défense, maig 1978, pp. 18-20.
- 1857- GARCIA PAREZ, Alfonso -"Una arma ni tan limpia ni tan eficaz" El País 10 març 1978, pp. 2.-3.
- 1858- GENESTE, Marc -"La 'bombe a neutrons', la défense de l'Europe et la 'flexible response'", Défense Nationale, desembre 1977, pp. 43-57.
- 1859- GÜNTER BRAUCH, Hans -"The enhanced radiation warhead. A West German perspective", Arms Control Today, juny 1978.
- 1860- GÜNTER BRAUCH, Hans -"The politics of the neutron bomb", Working Papers for a New Society, primavera 1978.
- 1861- GÜNTER BRAUCH, Hans -"Neutron weapons", Bulletin of Peace Proposals, nº 3, 1978, pp. 227.
- 1862- GÜNTER BRAUCH, Hans -"The neutron weapon. Arms control prospects", Bulletin of the Atomic Scientists, setembre 1978.
- 1863- HARO TEGLEN, Eduardo -"Bomba de neutrones: la puerta de la guerra", Triunfo, 23 juliol 1977, pp. 18-19.

- 1864- HERVADA, Juan Antonio -"Bomba de neutrones: mata hombres, salva propiedades", Interviu, 10 agost 1977, pp. 14-16.
- 1865- I.L.F.P.F. -"The Neutron Bomb", International Liaison Forum of Peace Forces, Bulletin, nº 1, gener 1978, 32 pp.
- 1866- JALLON, Andrée -"De l'utilité économique de la bombe à neutrons", Le Monde Diplomatique, juny 1981, pp. 5.
- 1867- KAPLAN, F.M. -"Enhanced radiation weapons", Scientific American, maig 1978, pp. 44-51.
- 1868- KISTIAKOWSKY, G.B. -"Enhanced radiation warheads, alias the neutron bomb", Technology Review, maig 1978, pp. 24-31.
- 1869- "La bomba de neutrones", Nueva Política, nº 5-6, abril/setembre 1977, (México), pp. 83-86.
- 1870- LECHAT, Jacques -"L'arme a neutrons, complément de la dissuasion", Défense Nationale, març 1982, pp. 23-26.
- 1871- LEMAN, Maurice -"Les neutrons: l'arme anti-invasion pour une défense européenne", Politique Etrangère, nº 2, 1981, pp. 409-425.
- 1872- LEWIN, Guy -"L'arme a neutrons: caractéristiques et emploi", Défense Nationale, març 1982, pp. 15-22.
- 1873- LLEGET, Marius -"Las armas del terror: la bomba de neutrones", Karma, octubre 1977, pp. 6-9.
- 1874- LOPEZ DE SEPULVEDA, Fco. -"Actualidad y realidad de la bomba de neutrones", La Vanguardia, 29-1-78, pp. 19.
- 1875- LOPEZ DE SEPULVEDA, Fco. -"Las nuevas armas nucleares de neutrones", La Vanguardia, 8-7-77, pp. 18.
- 1876- LOPEZ DE SEPULVEDA, Fco. -"Las armas de radiación residual reducida", La Vanguardia, 7-5-78.
- 1877- LOPEZ DE SEPULVEDA, Fco. -"Neutrones y disuasión", La Vanguardia, 11 febrer 1981, pp. 20, i 12 febrer 1981, pp. 18.
- 1878- MARGERIDE, Jean-Baptiste -"L'arme à effets de radiations renforcés", Stratégique, nº 3, 4^e trim. 1979, pp. 99-125; nº 4, 4^e trim. 1979, pp. 101-124; nº 5, 1^{re} trim. 1980, pp. 115-137; nº 6, 2^e trim. 1980, pp. 89-114; nº 7, 3^{re} trim. 1980, pp. 123-134.
- 1879- MARGERIDE, Jean-Baptiste -"Qu'est-ce que l'arme à neutrons? Effets et emplois possibles", Défense Nationale, desembre 1978, pp. 95-112.

- 1880- MERY, Guy -"Les trois théories de l'arme a neutrons", Défense Nationale, març 1982, pp. 11-14
- 1881- MIETTINEN, Jorma K. -"Mininukes and neutron bombs. Modernization of NATO's tactical nuclear weapons. Introduction of enhanced radiation warheads", Instant Research on Peace and Violence, n° 2, 1977, pp. 49-58.
- 1882- MIETTINEN, Jorma K. -"The neutron bomb and the related doctrine", Bulletin of Peace Proposals, n° 4, 1977, pp. 316-318.
- 1883- MIETTINEN, Jorma K. -"Mini-nukes and enhanced radiation weapons", a "Tactical nuclear weapons: European perspectives", Taylor & Francis/SIPRI, 1978 (London), pp. 223-246.
- 1884- "NATO and the neutron bomb", Defense Monitor, juny 1978.
- 1885- "Neutron beams: a new tool for industry", New Scientist, 11 desembre 1980, pp. 714-716.
- 1886- OUTREY, Georges -"Une thèse maximaliste", Défense Nationale, març 1982, pp. 27-30.
- 1887- ROBINSON, Julian Perry -"The neutron bomb and Mass-Destruction Conventional Weapons", Bulletin of Peace Proposals, n° 4, 1977, pp. 321.
- 1888- ROSE, François de -"Elections, défense, bombe a neutrons", Le Monde, 15 abril 1978.
- 1889- SCOVILLE, Herbert -"A comparison of the effects of neutron bombs and standard fission weapons", Bulletin of Peace Proposals, n° 4, 1981, pp. 395-398.
- 1890- SENGHAAS, Dieter; KRELL, Gert -"The neutron bomb: National security policy as a security risks", Bulletin of Peace Proposals, n° 4, 1977, pp. 318.
- 1891- SKOWRONSKI, A. -"Problems of neutron weapons", Studies on International Relations, 1979, pp. 74-92.
- 1892- SOMMER, Theo -"The neutron bomb: number war without tears?", Survival novembre/desembre 1977, pp. 263-267.
- 1893- WILLRICH, Mason -"Civil nuclear power and international security", Praeger (N.Y.), 1971, 124 pp.
- 1894- WISNER, Kent F. -"Military aspects of enhanced radiation weapons", Survival, novembre/desembre 1981, pp. 246-251.

ELS MISSILS "CRUISE". / LOS MISILES "CRUISE"

- 1895- ALDRIDGE, Robert C. -"Cruise Missiles", a "Tje counterforce syndrome", Transnational Institute, 1978, pp. 28-32.
- 1896- BALL, Desmond -"The cost of the Cruise missile", Survival, nº 6, novembre/desembre 1978, pp. 242-248.
- 1897- BARNABY, Frank -"Cruise missiles", SIPRI YEARBOOK, 1978, Taylor & Francis (London), 1978, pp. 445-454.
- 1898- BELL, David -"The Cruise missile: headache for arms control", Financial Times, 23 febrer 1977.
- 1899- BETTS, Richard K. -"Cruise missile: technology, strategic, politics", Brookings Institution (Washington), 1981, 612 pp.
- 1900- BOLUFER, Pascual -"Los misiles crucero", Ibérica, nº 172, novembre 1980, pp. 366-370.
- 1901- "Bomba robot: la paz depende de ella", Muy Interesante, maig 1981, pp. 58-62.
- 1902- BURT, Richard; PADGETT, Philip -"Cruise Missiles and East-West Arms Control", Pacific-Sierra Research Corp. (Santa Mónica), 1977, 17 pp.
- 1903- BURT, Richard -"Das dilemma mit den 'Cruise Missiles", Europa Archiv, 25 juliol 1976, pp. 457-468.
- 1904- "Cruise missile carrier technology sought", Aviation Week and Space Technology, 16 juny 1980, pp. 65-76.
- 1905- "Cruising into next generation?", The Economist, 30 juliol 1977, pp. 44-45.
- 1906- FRIEDMAN, N. -"Cruise missiles: a status report", NATO's Fifteen Nations, febrer/març 1981, pp. 88-96.
- 1907- HUISKEN, Ronald -"The origen of the strategic Cruise missile", Praeger (N.Y.), 1981, 203 pp.
- 1908- HUISKEN, Ronald -"The origins of the strategic cruise missile: perceptions and the strategic balance", Australian Outlook, abril 1980, pp. 30-40.
- 1909- LABOUR PARTY -"Cruiser", a "Sense about defence", Labour Party, 1977, pp. 139-155.
- 1910- LANGERELUX, P. -"Les 'missiles de croisière' l'arme surprise de l'Occident", Science et Vie, juliol 1977, pp. 82-89.

- 1911- LEVINE, Henry D. -"Some things to all men. The politics of Cruise missile development", Public Policy, hivern 1977, pp. 117-168.
- 1912- LUNN, Simon -"Cruise missiles and the prospects for arms control", ADIU Report, setembre/octubre 1981, pp. 1-5.
- 1913- O'CONNELL, D.P. -"The legality of naval cruise missiles", American Journal of International Law, octubre 1972, pp. 785-794.
- 1914- PFALTZGRAFF, R.L.; DAVIS, J.K. -"The cruise missile: bargaining chip or defence bargain?", NATO's Fifteen Nations, juny/juliol 1977, pp. 24-43.
- 1915- PFALTZGRAFF, Robert L.; DAVIS, Jacquelyn K. -"The Cruise missile: bargaining chip or defense bargain", Bowker Publishing Co., 1978, 53 pp.
- 1916- ROBINSON, C.A. -"USAF readies advanced cruise", Aviation Week and Space Technology, 10 març 1980, pp. 12-17.
- 1917- RODGERS, William -"Defence-disarmament-Peace: the case of the Cruise missile", Labour Committee for Transatlantic Understanding, 1980, 16 pp.
- 1918- ROGERS, Paul -"Some notes on the Cruise missile", Peace News, 20 març 1981, pp. 8-9.
- 1919- SMITH, Dan -"Cruise missiles", NARMIC, 1977, 4 pp.
- 1920- SMITH, Dan -"Long range Cruise missiles and arms control", Richardson Institute Research Papers, desembre 1976.
- 1921- "The Cruise missile issue", The Defense Monitor, juliol 1977.
- 1922- TSIPIS, Kosta -"Misiles crucero", Investigación y Ciencia, abril 1977, pp. 20-31.
- 1923- TSIPIS, Kosta -"Long-Range cruise missiles", SIPRI Yearbook, 1975, pp. 311-338.
- 1924- TSIPIS, Kosta -"Missiles de croisière à longue portée", a "Armement et desarmement a l'age nucléaire", La Documentation Française/SIPRI, 1978, pp. 57-60.
- 1925- VÄYRYNEN, Raimo -"The cruise missile: a case study in the arms race and arms control", Peace and the Sciences, nº 2, 1978, pp. 1-24.
- 1926- VERSHLOW, Alexander R. -"The Cruise missile: the end of arms control?", Bulletin of Peace Proposals nº 1, 1977, pp. 77:
- 1927- ZUMWALT, E.R. -"An assessment of the bomber-cruise missile controversy", International Security, estiu 1977, pp. 47-58.

ELS MISSILS "MX" / LOS MISILES "MX"

- 1928- "Administration weighing options in MX", Aviation Week and Space Technology, 7 setembre 1981, pp. 22-25.
- 1929- ALPERN, David M. -"MX: Build now, base later", Newsweek, 12-10-81, pp. 34-35.
- 1930- ALPERN, David M. -"The MX-Missile perplex", Newsweek, 17-8-81, pp. 27-28.
- 1931- BALL, Desmond -"The MX basing decision", Survival, març/abril 1980, pp. 58-65.
- 1932- BOYER, Yves -"Les augmentations du budget de la défense américaine. Le cas des forces stratégiques", Défense Nationale, febrer 1982, pp. 51-65.
- 1933- "Carter's painful dilemma over missile X", Business Week, 30-4-79, pp. 57-58.
- 1934- "Congress reacts against airmobile basing of MX", Aviation Week and Space Technology, 17 agost 1981, pp. 30-31.
- 1935- "Controversy over the MX missile", Congressional Digest, novembre 1980, pp. 257-288.
- 1936- CUESTA ROBLED0, Amador -"El misil intercontinental MX", Medios Pesados, nº 1, 1r trimestre 1981, pp. 24-32.
- 1937- DRELL, S.D.; GARWIN, R.L. -"Basing the MX missile: a better idea", Technology Review, maig/juny 1981, pp. 20-29.
- 1938- GRAY, Colin S. -"The MX ICBM and national security", Praeger (N.Y.), 1981, 173 pp.
- 1939- GRAY, Colin S. -"The MX ICBM and nuclear strategy", International Defense Review, nº 7, 1981, pp. 855-862.
- 1940- GRAY, Colin S. -"The MX ICBM: Multiple protective structure basing and arms control", Hudson Institute (N.Y.), 1979
- 1941- GRAY, Colin S. -"The MX debate", Survival, maig/juny 1978, pp. 105-113.
- 1942- HODGEN, Louise -"The MX missile system: the decision-making process and implications for arms control", California Seminar on International Security and Foreign Policy (Santa Mónica), 1981, 67 pp.
- 1943- KINCADE, W.H. -"Will MX backfire?", Foreign Policy, hivern 1979/80, pp. 43-68.

- 1944- MEYER, S.M. -"MAPS (Multiple aim point system) for the MX missile", The Bulletin of the Atomic Scientists, june 1979, pp. 26-29.
- 1945- "Missile X: a potential \$ 30 billion business", Business Week, 25-10-76, pp. 63-68.
- 1946- "MX missile", Bulletin of Peace Proposals n° 4, 1977, pp. 351-355.
- 1947- "MX missile: friendless weapon", The Economist, 25-7-81, pp. 34-36.
- 1948- PAINE, C.E. -"MX: the public works project of the 1980s", The Bulletin of the Atomic Scientists, februar 1980, pp. 12-16.
- 1949- ROBINSON, C.A. -"MX basing study draws fire from US Congress", Aviation Week and Space Technology, 23 març 1981, pp. 16-18.
- 1950- SAUERWEIN, Harry -"Mobile ICBM and arms control", Survival, setembre/octubre 1981, pp. 215-222.
- 1951- SCOVILLE, Herbert -"The MX and Minuteman vulnerability", Arms Control Today, june 1980, pp. 3-4.
- 1952- S.I.P.R.I. -"The long-range: Cruise missile", SIPRI Yearbook 1976, pp. 11-14.
- 1953- SNOW, D.M. -"MX: Maginot line of the 1980s", The Bulletin of the Atomic Scientists, novembre 1980, pp. 21-25.
- 1954- STEWART, B. -"MX and the counterforce problem: a case for silo deployment", Strategic Review, estiu 1981, pp. 16-26.
- 1955- TATU, Michel -"Le MX: un problème insoluble", Le Monde, 23-9-81.
- 1956- TSIPIIS, Kosta -"The MX missile: a look beyond the obvious", Technology Review, maig 1979, pp. 55-69.
- 1957- VERSABOW, A.R. -"The Cruise missile: the end of arms control?", Foreign Affairs, octubre 1976, pp. 133-146.
- 1958- WILLIAMS, Dennis A. -"The MX system: boon or boondoggle", Newsweek, 26-5-80, pp. 28-29.
- 1959- ZIMMERMAN, P.D. -"Will MX solve the problem?", Arms Control Today, gener 1980, pp. 6-8.

EFFECTES I CONSEQUÈNCIES DE LA GUERRA NUCLEAR

Existeix una àmplia bibliografia sobre els efectes i les conseqüències de la guerra nuclear, de la qual, per raons d'espai, només hem escollit una part. S'han realitzat bons estudis dels efectes causats per les explosions d'Hiroshima i Nagasaki, tant pels mateixos municipis afectats com per altres organismes, especialment dels Estats Units (ACDA, Office of Technology Assessment de l'U.S. Congress) i per moltes investigacions de les Nacions Unides.

Aquests treballs en recullen aspectes físics, psicològics (Fornari), tecnològics (D. Ball), mèdics, ambientals (A. Westing), etc. La revista Bulletin of Peace Proposals recull o resumeix habitualment aquests estudis.

EFFECTOS Y CONSECUENCIAS DE LA GUERRA NUCLEAR

Existe una amplia bibliografía sobre los efectos y las consecuencias de la guerra nuclear en la que, por razones de espacio, sólo lo hemos escogido una parte. Se han realizado buenos estudios de los efectos causados por las explosiones de Hiroshima y Nagasaki, tanto por los mismos municipios afectados como por otros organismos, especialmente de los Estados Unidos (ACDA, Office of Technology Assessment del U.S. Congress) y por muchas investigaciones de las Naciones Unidas.

Estos trabajos recogen aspectos físicos, psicológicos (Fornari) tecnológicos (D. Ball), sanitarios, ambientales (A. Westing), etc. La revista Bulletin of Peace Proposals recoge o resume habitualmente estos estudios.

EFFECTES I CONSEQUÈNCIES DE LA GUERRA NUCLEAR / *EFFECTOS Y CONSECUENCIAS DE LA GUERRA NUCLEAR*

- 1960- "A-Bomb effects continus", Fellowship, juny 1975, pp. 19.
- 1961- A.C.D.A. -"Worldwide effects of nuclear war", Bulletin of Peace Proposals, nº 1, 1976, pp. 47-49.
- 1962- ALEMANY, Jordi -"Los efectos de las armas nucleares", a "¡No a la OTAN!", Integral, 1981, pp. 24-30.
- 1963- ANDERS, Gunther -"Reflexiones sobre la bomba H", a "La soledad del hombre", Monte Avila Editor, 1971, pp. 223-241.
- 1964- BALL, Desmond -"The control of damage in nuclear war", Adelphi Papers, nº 169, tardor 1981, pp. 26-29.
- 1966- BARNABY, Frank -"Hiroshima and Nagasaki: the survivors", a "Disarmament and World Development", Richard Jolly (Edit.), Pergamon Press, 1978, pp. 27-36.
- 1966- BOOTH, Arthur -"Bombas atómicas y seres humanos", Revista Internacional de Ciencias Sociales, nº 2, 1978, pp. 401-420.
- 1967- CASTELLÀ- GASSOL, J. -"L'amenaga de les armes atòmiques", Mundo Diario, 28 i 29 octubre 1980.
- 1968- "Conséquences biologiques des explosions nucléaires et atmosphériques", Alerte Atomique, nº 69, 4^e trimestre 1979, pp. 25-28.
- 1969- CONSTABLE, J.D. -"Surgical problems among survivors", The Bulletin of the Atomic Scientists, maig 1981, pp. 22-26.
- 1970- DEFENSE INTELLIGENCE AGENCY -"The physical vulnerability handbook: nuclear weapons", Doc. AP-550-1-2-69-Int., (Washington), 1969.
- 1971- "Efectos de una explosión atómica en el aire sobre una ciudad", Ejército, abril 1976, pp. 73-75.
- 1972- EMELYANOV, Vassili -"The effect of weapons of mass destruction on international relations", a "A new design for nuclear disarmament", Spokesman, 1977, pp. 300-307.
- 1973- "Fallout", a "Arms Control", Scientific American, 1973, pp. 71-87.
- 1974- FELD, Bernard T. -"The consequences of nuclear war", The Bulletin of the Atomic Scientists, juny 1976.
- 1975- FELD, Bernard T. -"The consequences of nuclear war", Bulletin of Peace Proposals, nº 1, 1977, pp. 79.

- 1976- FORNARI, Franco -"Reflexiones psicoanalíticas sobre la guerra atómica", a "Psicoanálisis de la guerra", Siglo XXI, 1972, pp. 180-254.
- 1977- FRANK, Jerome D. -"Preparation for nuclear war", a "Sanity and Survival", Barris & Rockliff, 1968, pp. 137-165.
- 1978- FRONTELA, Guillermo -"Efectos de las armas nucleares", a "El arma nuclear" Editora Nacional, 1975.
- 1979- GLASSTONE, Samuel; DOLAN, Philip J. -"The effects of nuclear weapons", Tunbridge Wells, Castle House, 1980, 653 pp.
- 1980- HARO TECGLLEN, Eduardo -"Sociedad y terror", Dopesa, 1974, 227 pp.
- 1981- "Hibakusha: Témoignages de survivants d'Hiroshima et de Nagasaki", Alerte Atomique, n° 76/77/78, 2° trimestre 1981, 66 pp.
- 1982- HIROSHIMA-NAGASAKI -"To the United Nations, 1976", 68 pp.
- 1983- JAPAN NATIONAL PREPARATORY COMMITTEE -"International Symposium on the Damage and After-Effects of the Atomic Bombing of Hiroshima and Nagasaki", Tokyo, 1978, 264 pp.
- 1984- KENDALL, Henry W. -"Consequences of nuclear war", Bulletin of Peace Proposals; n° 4, 1981, pp. 389-394.
- 1985- KUZIN, Alexander M. -"Fall-out hazards-now & Yesterday", Corred de la Unesco, novembre 1964, pp. 11-13.
- 1986- LEONARD, Jonathan -"Peligro: Guerra nuclear", Revista Mensual, n° 12, diciembre 1981, pp. 44-59.
- 1987- LEROY, M. -"The effects of nuclear war, especially concerning population and demographic evolution", Peace and the Sciences, n° 4, 1978, pp. 14-20.
- 1988- LEWIS, Kevin -"Les effets immédiats et les effets différés de la guerre nucléaire", Pour la Science, n° 23, setembre 1979, pp. 58-71.
- 1989- LEWIS, Kevin -"The prompt and delayed effects of nuclear war", Scientific American, juliol 1979, pp. 35-47.
- 1990- LIFTON, Robert J. -"Death in life: survivors of Hiroshima", Random House, (N.Y.), 1967.
- 1991- MENAUL, S. -"Survival in nuclear war", Contemporary Review, agosto 1981, pp. 66-70.
- 1992- NAGASAKI PREPARATORY COMMITTEE -"Report from Nagasaki", International Symposium on the Damage and After-Effets of the Atomic Bombing, 1978, 51 p

- 1993- NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES -"Long-term worldwide effects of multiple nuclear-weapons detonations", Washington, 1975.
- 1994- NN.UU. / UU.NN. -"Efectos de la posible utilización de armas nucleares", a "Problemas básicos del desarme", 1970, pp. 85-108.
- 1995- NN.UU. / UU.NN. -"Efectos genéticos de la radiación nuclear", a "Problemas básicos del desarme", 1970, pp. 141.
- 1996- NN.UU./U.N. GROUP OF EXPERTS -"The perpetual menace to human society", Bulletin of Peace Proposals, nº 3, 1981, pp. 311-317.
- 1997- NN.UU. / UU.NN. -"Effects of the possible use of nuclear weapons and the security and economic implications for states of the acquisition and further development of these weapons", Department of Political and Security Council Affairs, (N.Y.), 1968, 76 pp.
- 1998- PUBLISHING COMMITTEE FOR 'CHILDREN OF HIROSHIMA' IN JAPAN -"Children of Hiroshima", Taylor & Francis (London), 1981, 334 pp.
- 1999- RUIZ GARCIA, Enrique -"Los 149 millones de muertos de un ataque atómico", a "La descolonización de la cultura", Planeta, 1972, pp. 195-206.
- 2000- SCOVILLE, Herbert -"A comparison of the effects of neutron bomb and standard fission weapons", Bulletin of Peace Proposals, nº 4, 1981, pp. 395-398.
- 2001- SHAPIRO, Charles S. -"The effects of humans of world-wide stratospheric fall-out in a nuclear war", Bulletin of Peace Proposals, nº 2, 1974, pp. 186-190.
- 2002- SOMERVILLE, John -"Scientific-technological progress and the new problem of preventing the annihilation of the human world", Peace Research (Canada), gener 1979, pp. 11-18.
- 2003- SOPEÑA IBAÑEZ, Angel -"Los medicos ante el peligro de guerra atómica", Triunfo, 25-5-74, pp. 51-55.
- 2004- THOMPSON, E.P. -"Protesta y sobrevive", Mientras Tanto, nº 5, 1980, pp. 33-54 i nº 6, 1981, pp. 85-107.
- 2005- TSIPIS, Kosta -"Les effets des armes nucléaires tactiques", La Recherche, maig 1977, pp. 453-456.
- 2006- TUCKER, Anthony & GLEISNER, John -"Crucible of despair: the effects of nuclear war", The Menard Press (London), 1982, 64 pp.
- 2007- "Un hongo venenoso", Ciudadano, gener 1975, pp. 54-59.

- 2008- U.S. ARMS CONTROL AND DISARMAMENT AGENCY -"Worldwide effects of nuclear war. Some perspectives", ACDA (Washington), 1975.
- 2009- U.S. ARMS CONTROL AND DISARMAMENT AGENCY -"The effects of nuclear war", ACDA (Washington), 1979, 26 pp.
- 2010- U.S. CONGRESS -"The effects of nuclear war", Office of Technology Assessment, Croom Helm (London), 1980, 151 pp.
- 2011- VAZQUEZ MONTALBAN, Manolo -"El miedo atómico y el atomismo estratégico", a "Informe sobre la información", 1975, pp. 209-219.
- 2012- WEHR, Paul; WASHBURN, Michael -"Impact of nuclear and CBW installations on East-Central Colorado", a "Peace and world order systems", Sage (London), 1976, pp. 219-244.
- 2013- WESTING, Arthur -"Nuclear warfare", SIPRI Yearbook, 1978, Taylor & Francis (London), 1978, pp. 43-69.
- 2014- WESTING, Arthur -"Nuclear weapons", a "Weapons of Mass Destruction and the environment", SIPRI/Taylor & Francis, 1977, pp. 2-31
- 2015- W.F.S.W. -"Nuclear weapons effects", a "Ending the arms race", WFSW, 1977, pp. 107-112.

TERRORISME I ACCIDENTS NUCLEARS

Encara que el tema del risc d'accidents nuclears degut a la proliferació d'aquestes armes i de la seva complexa tecnologia ha estat una mica estudiat, especialment per M. Leitenberg, del SIPRI, és menys conegut el problema que aquesta mateixa proliferació està desencadenant un nou tipus de terrorisme: el nuclear. Els dos fenòmens estan entrelaçats, per tal com ambdós provenen de l'existència d'un nombre cada dia més gran d'armaments i productes nuclears susceptibles de ser robats o atacats per finalitats alienes a la política internacional.

TERRORISMO Y ACCIDENTES NUCLEARES

Aunque el tema del riesgo de accidentes nucleares debido a la proliferación de estas armas y de su compleja tecnología haya sido algo estudiado, especialmente por M. Leitenberg, del SIPRI, es menos conocido un problema que esta misma proliferación está desencadenando: el terrorismo nuclear. Los dos fenómenos están entrelazados, ya que ambos provienen de la existencia de un número cada día mayor de armamentos y de productos nucleares susceptibles de ser robados o atacados para finalidades ajenas a la política internacional.

TERRORISME I ACCIDENTS NUCLEARS / TERRORISMO Y ACCIDENTES NUCLEARES

- 2016- "Accidental war", The Merson Report, 1963, 25 pp.
- 2017- ALIA, Josette; LESTROHAN, Patricie; BACKMANN, Rene -"Nucléaire: le sabotage de Toulon", Le Nouvel Observateur, 14-4-79, pp. 42-45.
- 2018- ALLENDE LANDA, José -"Terrorismo atómico: Una posibilidad cercana", Cuadernos para el Diálogo, 27-3-76, pp. 46-49.
- 2019- ALLENDE LANDA, José -"Armamento nuclear, energía nuclear y política internacional", Suplemento Cuadernos para el Diálogo, nº 73, 1976, 34 pp.
- 2020- BONNOT, Gerard -"Le marché noir de la mort atomique", Le Nouvel Observateur, 26-6-78, pp. 78-98.
- 2021- CISQUELLA, Jose María -"Bomba 'H': fabriquéla usted mismo", Interviú, 31-7-80, pp. 34-36.
- 2022- CLARKE, Robin -"Accident, faux calcul et folie", a "La course à la mort", Seuil, 1971, pp. 36-42.
- 2023- DEPARTMENT OF THE ARMY -"Nuclear related terrorist bibliography", Inscm (CID/DNA), 5 juliol 1979.
- 2024- DER SPIEGEL -"Al borde de la guerra nuclear", El País, 7-9-80, pp. 19-28.
- 2025- ELCANA, Boz -"Terrorismo atómico y otros horrores", Sábado Gráfico, 19 març 1977, pp. 32-35.
- 2026- "Energía nuclear y terrorismo", Ciudadano, nº 33, 30-10-75, pp. 6.
- 2027- FISAS ARMENGOL, Vicenç -"Terrorismo y sabotaje nuclear: ¿Para cuando?", a "Centrales nucleares: Imperialismo tecnológico y proliferación nuclear", Campo Abierto (Madrid), 1978, pp. 72-75.
- 2028- FRANK, F.R. -"Nuclear terrorism and the escalation of international conflict", International Law Studies: readings, US Naval War College 62/II, 1947-1977, pp. 532-547.
- 2029- GRIFFITHS, Franklyn; POLANYI, John -"The dangers of nuclear war", University of Toronto Press, 1979, 197 pp.
- 2030- JANKE, P. -"Nuclear terrorism", RUSI and Brassey's defence yearbook, 1977/78, pp. 103-112.
- 2031- JUNK, Robert -"El terrorismo atómico", a "El Estado nuclear", Grijalbo, 1979, pp. 128-144.

- 2032- KUPPERMAN, R.H. -"Nuclear terrorism: armchair pastime or genuine threat?", The Jerusalem Journal of International Relations, estiu 1978, pp. 19-26.
- 2033- LEITENBERG, Milton -"Accidents of nuclear weapon systems", SIPRI Yearbook, 1977, pp. 52-86.
- 2034- NOEL-MARTIN, Charles -"¿Puede un terrorista fabricar la bomba atómica?", Algo, 1-11-76, pp. 16-18.
- 2035- NOEL-MARTIN, Charles -"Amenazas de la energía nuclear", a "Promesas y amenazas de la energía nuclear", Ariel (Barcelona), 1962, pp. 133-245.
- 2036- PAULING, Linus -"Nuclear weapons and world sanity", Correo de la UNESCO, novembre 1964, pp. 6-10.
- 2037- POLANYI, J.C. -"The dangers of nuclear war", The Bulletin of the Atomic Scientists , gener 1980, pp. 6-10.
- 2038- SCHREIDER, Charles -"Lendemain de bombes", Le Nouvel Observateur, 1-12-1975, pp. 68.
- 2039- S.I.P.R.I. -"Accidents of nuclear weapons and nuclear weapon delivery system", SIPRI Yearbook 1968/69, pp. 259-270.
- 2040- S.I.P.R.I. -"Non-governmental nuclear weapon proliferation", a "Armament and Disarmament in the Nuclear Age", SIPRI, 1976, pp. 102-104.
- 2041- SZULC, Tad -"Las bombas de Palomares", Seix i Barral, 1968 (Barcelona), 252 pp.
- 2042- THOMPSON, E.P.; SMITH, Dan -"Protest and Survive", Penguin, 1980, 265 pp.
- 2043- WEISGALL, J.M. -"The nuclear nomads of Bikini", Foreign Policy, estiu 1980 pp. 74-98.

DEFENSA CIVIL I PREVENCIÓ DE LA GUERRA NUCLEAR

La prevenció contra la guerra nuclear ha comportat des de sempre, una polèmica interminable sobre la inutilitat o la conveniència de la defensa civil nuclear. En síntesi, els punts crítics del debat són dos: el de si una defensa d'aquesta mena pot ser útil en cas d'un atac important, ja que se suposa que la majoria de la població no podria refugiar-se i els refugis no podrien resistir un atac d'un megatonatge important i, en segon lloc, el de si un sistema de defensa civil generalitzat i ampli en un país afavoreix o no la iniciativa de llençar un atac nuclear amb la convicció de parir un nivell de pèrdues humanes "acceptable". En aquesta darrera anàlisi se suposa, doncs, que la defensa civil és incompatible amb el discurs teòric de la dissuasió nuclear.

A part d'estudis com els de L. Hagen i el R.U.S.I., són destacables els treballs de F.M. Kaplan sobre la defensa civil a l'URSS, de D. Ball sobre descontrol de les telecomunicacions en cas de guerra nuclear, i la crítica política i filosòfica exposada per E.P. Thompson.

DEFENSA CIVIL Y PREVENCIÓN DE LA GUERRA NUCLEAR

La prevención contra la guerra nuclear ha comportado siempre una polémica interminable sobre la inutilidad ó la conveniencia de la defensa civil nuclear. En síntesis, los puntos críticos del debate son dos: el de si una defensa de este tipo puede ser útil en caso de un ataque importante, ya que se supone que la mayoría de la población no podría refugiarse y los refugios no podrían resistir un ataque del un megatonaje importante y, en segundo lugar, el de si un sistema de defensa civil generalizado y amplio en un país, favorece o no la iniciativa de lanzar un ataque nuclear con la convicción de sufrir un nivel de pérdidas humanas "acceptable". En este último supuesto se supone, pues, que la defensa civil es incompatible con el discurso teórico de la disuasión nuclear.

Al márgen de estudios como los de L. Hagen y del R.U.S.I, son de destacar los trabajos de F.M. Kaplan sobre la defensa civil en la URSS, de D. Ball sobre el descontrol de las telecomunicaciones en caso de guerra nuclear, y la crítica política y filosófica expuesta por E.P. Thompson.

DEFENSA CIVIL I PREVENCIÓ DE LA GUERRA NUCLEAR./ DEFENSA CIVIL Y PREVEN-
CIÓN DE LA GUERRA NUCLEAR

- 2044- BALL, Desmond --"Can nuclear war be controlled?", Adelphi Papers, nº 169, tardor 1981, 51 pp.
- 2045- BARNABY, Frank --"Preventing nuclear-weapon proliferation", Bulletin of Peace Proposals, nº 2, 1975, pp. 135-137.
- 2046- "Civil defence", a "Common sense in defence", Stephen King-Hall, 1970, pp. 42-46.
- 2047- "Civil defense in the Soviet Union", International Defense Review, agost 1977, pp. 635-643.
- 2048- DONNELLY, C.N. --"Civil defence: a view for 1981", RUSI and Brassey's defence Yearbook, 1981, pp. 123-136.
- 2049- DUDMAN, Roger --"Asking awkward questions", Sanity, juny/juliol 1975, pp.4
- 2050- EIDE, Asbjørn --"Outlawing the use of some conventional weapons. Another approach to disarmament?", Instant Research on Peace and Violence, nº 1-2, 1976, pp. 39-52.
- 2051- EQUIPO LAVENTANA --"Estamos indefensos ante la amenaza nuclear", Primera Plana, 28-4-77, pp. 36-41.
- 2052- FORNARI, Franco --"Algunas consideraciones de orden psicológico sobre la disuasión y la defensa civil", a "La desmitificación de la paz y de la guerra", Dopesa (Barcelona), 1971, pp. 97-118.
- 2053- FRANK, Jerome D. --"Preparation for nuclear war", a "Sanity and Survival", Barris and Rockliff, 1968, pp. 137-166.
- 2054- FRONTELA, Guillermo --"Protección y prevención contra los efectos del arma nuclear", a "El arma nuclear", Editora Nacional, 1975, pp. 145-155.
- 2055- GOURE, Leon --"The civil defense factor in the strategic balance", National Defense, setembre/octubre 1979, pp. 45-46 i 54.
- 2056- HAGEN, Lawrence --"Civil defence: the case for reconsideration", Queen's University, Centre for International Relations, 1977, 89 pp.
- 2057- HOEBER, F.P. --"Civil emergency preparedness if deterrence fails", Comparative strategy, nº 3, 1979, pp. 183-199.
- 2058- HOLDERNESS, Mike --"Civil defence. Beyond fuller's earth", Peace News, 4-4-80, pp. 7-8.
- 2059- JONES, T.K.; THOMPSON, W.S. --"Central war and civil defense", Orbis, tardor 1978, pp. 681-712.

- 2060- KAPLAN, Fred M. -"Soviet civil defense", a "Dubious specter", Trans-national Institute (Washington/Amsterdam), 1977, pp. 22-26.
- 2061- KAPLAN, Fred M. -"Soviet civil defence", Survival, maig/juny 1978, pp. 113-121.
- 2062- "La defense nucléaire", a "Armée ou défense civile non violente?", Combat Non Violent, 1975, pp. 23-27.
- 2063- LAURIE, P. -"Beneath the city streets", Panther (London), 1979, 313 pp.
- 2064- "Le règne de la terreur", La Goeule Ouverte, n° 232, 18-10-78, pp. 9-13
- 2065- LIFTON, R.J. -"The prevention of nuclear war", The Bulletin of the Atomic Scientists, octobre 1980, pp. 38-43.
- 2066- LOPEZ DE SEPULVEDA, Fco. -"Si la hecatombe nuclear llegase", a "Crisis y amenaza nuclear", Planeta (Barcelona), 1982, pp. 155-176.
- 2067- LYNCH, H.F. -"Presidential control of nuclear weapons in limited war situations", International Law Studies: readings. US Naval war College, 62/II, 1947-1977, pp. 502-518.
- 2068- MENKE-GLÜCKERT, P. -"Civil emergency preparedness: The Federal German concept", NATO Review, abril 1979, pp. 22-25.
- 2069- MONIER, Claude -"La défense civile dans les pays du Pacte de Varsovie", Défense Nationale, gener 1982, pp. 148-151.
- 2070- RAMBERG, Bennett -"Destruction of nuclear energy facilities in war: the problem and the implications", Lexington Books, 1980, 201 pp.
- 2071- SEROUSSI, Shopie -"Los refugios antiatómicos", Algo, n° 366, maig 1981, pp. 60-73.
- 2072- SIBLEY, B. -"The strategic signifiante of soviet civil defence", Protect and Survive Monthly, agost 1981, pp. 21-25 i 31.
- 2073- "Survival. Aspects of civil defence in the nuclear age", RUSI, 1981, 225 pp.
- 2074- "The cruellest confidence trick", Campaign for Nuclear Disarmament, 1980, 23 pp.
- 2075- THOMPSON, E.P. -"Protesta y sobrevive", Mientras Tanto, n° 5, 1980, pp. 33-54, i n° 6, 1981, pp. 85-107.
- 2076- THOMPSON, E.P.; SMITH, Dan -"Protest and Survive", Penguin, 1980, 265 pp.
- 2077- VINCENT, Georges -"Où en est aujourd'hui la protection civile?", Défense Nationale, febrer 1982, pp. 152-156.

- 2078- VIOLAN, Miguel Angel -"Así es el primer refugio atómico de Catalunya", El Correo Catalán (suplement dominical) 21 desembre 1980, pp. 16-21.
- 2079- VIOLAN, Miguel Angel -"El paraguas para el apocalipsis", El País (Suplement dominical), 7 juny 1981, pp. 18-24.
- 2080- VOTANO, G. -"Civil defence", Disarmament Campaigns, nº 5, abril 1981, pp. 3-8.
- 2081- "White paper on civil emergency planning in the Federal Republic of Germany", The Federal Minister of the Interior, 1972, 120 pp.

ANNEXOS / ANEXOS

Annex 1 / Anexo 1

INDEX D'AUTORS / INDICE DE AUTORES

- A.C.D.A. - 1075, 1286, 1961
 ADAMS, Benson D. - 430
 ADAMS, R. - 1228
 ADELMAN, K.L. - 1594
 AFAF, M. - 1595, 1721
 AFHELDT, Horst - 431, 432, 433
 900, 1722
 AGNEW, H.M. - 104
 AILLERET, Charles - 1370
 AKMUNT, A.A. - 434
 ALBERT, B.S. - 435
 ALBERTINI, J.V. - 1076
 ALBONETTI, Achille - 1677
 ALDRIDGE, Robert C. - 436, 1077
 1723, 1895
 ALEMANY, Jordi - 1962
 ALFORD, Jonathan - 1459, 1724
 ALIA, Josette - 1371, 1597,
 2017
 ALLAN, Ian - 1725
 ALLEN, Gary - 1078
 ALLEN, Scott - 1478
 ALLENDE LANDA, José - 105, 213
 1079, 1678, 2018, 2019
 ALPERN, David M. - 1080, 1929,
 1930
 ALTING GESAU, F.A.M. - 437, 901
 ALVAREZ VARA, Ignacio - 1829
 AMADOU, Fode - 1598
 ANDERS, Gunther - 1963
 ANDERSON, John - 1081
 ANDERSON, T.I. - 1025
 ANDERTON, D.A. - 1726
 ANSON, R.S. - 1830
 ANTONIOTTI, J.C. - 439
 APPADERAI, A. - 1537
 ARBATOV, G. - 440
 ARBATOV, Alexei - 1082
 ARCQ, Pierre - 902
 ARKADEV, Nikolai - 214
 ARNETT, R.L. - 1287
 ARNOLD, Lerna - 1449
 ARON, Raymond - 2, 441
 ARONSON, Shlomo - 1641
 ASBECK, Frank - 442
 ASPIN, L. - 1084
 ASSEMBLY OF THE WESTERN EUROPEAN UNION -
 904
 AUGENSTEIN, B.W. - 1373, 1479
 AUTON, G.R. - 443
 BACKMANN, Rene - 2017
 BAILEY, Martin J. - 444
 BAILEY, S.D. - 1728
 BAKER, David - 1729
 BAKER, J.C. - 1734
 BAKER, S.J. - 223
 BAKR, A.A. - 108
 BALL, Desmond - 445, 1085, 1086, 1087,
 1088, 1089, 1090, 1288, 1289, 1730,
 1896, 1931, 1964, 2044
 BARBER, R.E. - 1290
 BARCIA GARCIA-VILLAMIL, E. - 146, 1091
 BARCLAY, C.N. - 905
 BARKER, A.J. - 1092
 BARNABY, Frank - 3, 4, 109, 218, 219,
 220, 221, 222, 447, 448, 449, 644, 906,
 907, 1731, 1732, 1739, 1897, 1965, 2045
 BARNET, Richard J. - 1093
 BARNETT, A. Doak - 1480
 BARRAÑA, Julian - 224
 BARRE, Raymond - 1374
 BARRÈRE, Martine - 111
 BARTON, John H. - 586
 BARZEL, Rainer - 908
 BAUGH, W.H. - 450
 BAYLIS, J. - 451, 1094, 1291
 BEARD, Edmund - 1733
 BEATON, Léonard - 1538, 1642
 BEAUFRE, A. - 909
 BEAUMONT, R.A. - 225, 452
 BECAM, Gral - 453
 BECK, Melinda - 226
 BEECHER, W. - 910
 BEINKE, Walter - 454
 BELL, David - 1898

BELL, J. Bowyer - 1643
 BELLANY, Ian - 1292, 1679
 BENNET, W.S. - 819, 911
 BENSON, Charles - 455
 BEN-ZVI, A. - 456
 BERES, Louis René - 5
 BERGER, Peter - 1095
 BERLIA, Georges - 457
 BERMAN, R.P. - 1734
 BERNAL, J.D. - 6
 BERNSTEIN, B.J. - 7
 BERTRAM, Cristopher, 458, 459
 BESNAULT, René - 460, 1735
 BETHE, Hans A. - 461, 1481, 1755
 BETTS, Richard K. - 227, 228,
 463, 1096, 1699, 1899
 BEUKEL, E. - 1294, 1295
 BHARGAVA, G.S. - 1539, 1540
 BHATTACHARYA, K.R. - 1541
 BIDDLE, W.F. - 464
 BIDWELL, S. - 465
 BITTIT, E.D. - 1293
 BLACK, Ed. - 1832
 BLACKER, C.D. - 912
 BLACKETT, P.M.S. - 8, 466, 467,
 468
 BLAIR, B.G. - 229
 BLECHMAN, Berry M. - 772, 1226
 BLOOMFIELD, L.P. - 230
 BOARDMAN, Robert - 1482
 BOHR, Niels - 9
 BOLUFER, Pascual - 1900
 BONDS, R. - 1296
 BONNART, F. - 914
 BONNEMAISON, Jacques - 1375
 BONNIOT, R. - 67
 BONNOT, Gerard - 2020
 BOOS, B. - 1736
 BOOTH, Arthur - 1680, 1966
 BOOTH, K. - 915
 BORETSKY, Michael - 1297
 BORGNE, Claude Le - 469
 BORN, Max i Hedwig - 10
 BORONSON, Waren - 470
 BOSERUP, Anders - 449, 471, 1732
 BOSSHARD, Antoine - 916
 BOTHWELL, Frank E. - 1737
 BOTTOME, Edgar M. - 232, 472, 473,
 1098
 BOULTON, Harland Buell - 1099
 BOURDET, Claude - 1376
 BOUSQUET, Michel - 1667
 BOUSQUET, Raymond - 11, 474, 1377, 1436,
 1483
 BOUTHOU, Gaston - 12, 13, 475
 BOUVIER, R. - 1378
 BOYER, Yves - 913, 1100, 1932
 BOYLAND, E.S. - 476
 BRACKEN, J. - 477
 BRACKEN, Paul - 478
 BRAY, Frank T.J. - 1542
 BRENNAN, Donald G. - 479, 480, 481, 624,
 1101, 1833
 BRENNER, Michael J. - 917, 918, 1102, 1103,
 1104, 1834
 BRENOT, Didier - 482
 BREWER, G.D. - 229
 BREZHNEV, Leonid - 919, 1298
 BRIEY, Philippe de - 920, 921
 BRITO, Dagober T.L. - 233, 303, 304, 483
 BROCK, William E. - 234
 BRODA, Engelbert - 484
 BRODIE, Bernard - 14, 485, 486, 487
 BROWN, Harold - 488, 1105
 BROWN, Neville - 489, 922, 1484
 BROWN, Thomas A. - 490
 BRULÉ, Jean Pierre - 1299
 BRUN HANSEN, Erland - 491
 BUCHAN, G.C. - 493
 BUCKLEY, James - 494
 BUFFLE, Jean Claude - 112
 BUIS, Georges - 923, 1106
 BUJON DE L'ESTANG, F. - 235
 BULL, Hedley - 237, 495
 BULL, M. - 238
 BUNDY, McGeorge - 239, 496
 BUNN, George - 499
 BUPP, I.C. - 1107
 BUREAU, Jean-François - 924
 BURHOP, Eric - 1835, 1836
 BURKE, G.K. - 1738
 BURNEY, John C. - 925
 BURRELL, Raymond E. - 926
 BURROWS, B. - 927
 BURT, Richard - 240, 500, 928, 1300, 1902,
 1903
 BUTEUX, P. - 501, 929, 930
 BUTHER, David - 1600

- CALDER, Nigel - 15, 502
 CAMERON, Neil - 503
 CAMILLERI, J.A. - 113, 241
 CANBY, S.L. - 931, 932, 933
 CANDEL, Miguel - 934
 CARACCILO DI FURINO, D. - 935
 CAREY, Roger - 1438, 1439
 CARNESALE, A. - 1108
 CARPENTER, G. - 1601
 CARRERE, René - 12
 CARTER, April - 242
 CARTER, Barry - 504
 CARTER, Jimmy - 1081, 1108
 CASPER, Barry M. - 243
 CASSUTO, Aldo - 1602
 CASTELLA GASSOL, J. - 1967
 CAVERS, D.F. - 1110
 CENTER FOR STRATEGIC AND INTERNATIONAL STUDIES - 505
 CENTER FOR THE STUDY OF ARMS CONTROL AND INT. SECURITY - 1440
 CERVENKA, Zdenek - 245, 1603
 CHALFONT, Jake - 506, 1285, 1739
 CHAN, S. - 246
 CHARDIN, Gabriel - 1740
 CHARI, P.R. - 1485, 1644, 1655
 CHASSERIAUX, J.H. - 248, 1379
 CHAYES, Abram - 507
 CHHABRA, H.S. - 247
 CHIRAC, Jacques - 1380
 CHIROUF, Lamri - 1381, 1837
 CHRISTESON, W. - 114
 CHRISTODOULOU, Aris P. - 115
 CISQUELLA, José Maria - 2021
 CLARKE, Magnus - 1441
 CLARKE, Robin - 16, 117, 249, 508, 509, 1111, 2022
 CLAUSEN, P. - 250
 CLEAVE, W.R. Van - 940, 1112, 1113
 CLEMENS, Walter C. - 1301
 C.L.I.C.A.N. - 1382
 CLIFFE, T. - 936
 C.N.D. - 17
 COATES, Ken - 510
 COBLENTZ, Staton A. - 18
 COCKBURN, Alexander - 511
 COCKBURN, Andrew - 511
 COCKCROFT, John - 251
 COFFEY, Joseph I. - 512, 513, 514, 515, 937, 938, 1302
 COFFEY, Tristan - 516
 COHEN, Bernard L. - 19
 COHEN, Samuel T. - 517, 939, 940, 1062, 1113, 1114, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842
 COLEMAN, Edwin - 1730
 COLLINS, A.S. - 941
 COLLINS, John - 20
 CONSEJO MUNDIAL DE LA PAZ - 1843, 1844, 1845
 CONSTABLE, J.D. - 1969
 COOPER, Glenn H. - 1639
 CORDES, Harry M. - 519
 CORLISS, William R. - 185
 CORTERIER, Peter, 942
 COSTA MORATA, Pedro - 253
 COTTER, D.R. - 943
 COTTRELL, Alvin J. - 1681
 COUPER, Frank E. - 1543
 COURTEIX, Simone - 119, 254
 COX, John - 21, 255, 1442, 1741
 CRESSARD, Jacques - 1846
 CRITCHLEY, J. - 1383, 1443
 CUESTA ROBLEDO, Amador - 1936
 CULVER, John - 1115
 CUMPS, F. - 1384
 CURL, Richard L. - 520
 DABEZIES, Pierre - 1847
 DAGENAI, D.F. - 521
 DAHLITZ, J. - 256
 DAINELLI, L. - 257
 DANNAU, Win - 1742
 DAVID, Dominique - 944, 1385
 DAVID, René - 1848
 DAVIS, Jacquelyn K. - 1303, 1914, 1915
 DAVIS, Lynn E. - 522, 1116
 DAVIS, Paul C. - 1487
 DAVIS, Paul K. - 1117
 DAVIS, William A. - 523
 DAY, Samuel H. - 1743
 DEAN, H. - 1463
 DEBAS, Philippe - 524
 DEBRÉ, Michel - 1386
 DEDONAI, Robert - 525
 DEDRING, Juergen - 526
 DEESE, D.A. - 120
 DEFENSE INFORMATION CENTER - 527

DEFENSE INTELLIGENCE AGENCY - 1970
 DE GARA, John P. - 258
 DEITCHMAN, Seymour J. - 1744
 DELAHOUSSE, Paul - 528
 DELBOURG, Denis - 529
 DELEON, P. - 121
 DELMAS, Claude - 22, 530, 531
 DENIS, Jacques-Marie - 532, 1118,
 1387
 DEPARTMENT OF THE ARMY - 945, 946,
 2023
 DEPARTMENT OF DEFENSE - 947
 DER SPIEGEL - 2024
 DETZER, David - 23
 DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUER AUSWAER-
 TIGE POLITIK - 948
 DEVILLERS, Philippe - 1304
 DE VOLPI, Alexander - 1745
 DEVOTO, Gianluca - 1682
 DICK, James C. - 260, 534
 DIGBY, James - 1746
 DIGOST, Jean - 1444
 DITTMER, L. - 535
 DIVINE, Robert A. - 1121
 DOBSON, C. - 1747
 DOCTOR, Adi H. - 1544
 DOLAN, Philip J. - 1979
 DOLZER, R. - 122
 DOMBEY, Norman - 1668
 DONNELLY, C.N. - 1305, 1366, 2048
 DOUBLET, Pierre - 123
 DOUGHERTY, James E. - 536, 1681
 DOUGLASS, Joseph D. - 1306, 1307,
 1308
 DOWTY, A. - 1645
 DRELL, Sidney D. - 537, 1937
 DROR, Yehezkel - 538
 DROUIN, Olivier - 124
 DOUGHTT, Robert A. - 1120
 DOUB, W.O. - 261, 262
 DUDMAN, Roger - 2049
 DUFFY, G. - 125, 1309
 DUKERT, J.M. - 262
 DUNN, L.A. - 263, 264
 DURET, M.F. - 132
 DUVAL, M. - 1849
 DYER, P.W. - 539, 949
 EDUARDES, Michael - 1656
 EEKELEN, W.F. - 950
 EIDE, Asbjørn - 2050
 ELCANA, Baz - 2025
 ELLIS, J. - 266
 ELLIS, R.E. - 1122
 ELLSWORTH, Robert F. - 951
 ELSBERG, Daniel - 1123, 1748
 EMELYANOV, Vassili - 1972
 ENCEL, S. - 342
 ENGLAND, Betty - 1445
 EPSTEIN, J.M. - 1310
 EPSTEIN, William - 126, 266, 540
 EQUIPO LAVENTANA - 2061
 EQUIPO LLAKTAYRUNA - 1625
 ERICKSON, J. - 541, 1311
 ERMATH, F. - 542
 ERROTETA, Peru - 127
 ETCHEVERRY, Jean-Paul - 543
 ETHERIDGE DAVIS, Lynn - 1125
 ETZIONI, Amitai - 545
 EVIN, Katheen - 128, 1388
 EVRON, Yair - 1646
 EYRAUD, Michel - 1126
 FAIR, D. - 1749
 FALK, J.E. - 477
 FALK, Richard A. - 270, 546
 FALL, A. - 269
 FALTERMAYER, Edmund - 271
 FARQI, A.Z. - 1657
 FAULKNER, Peter - 129
 F.E.D.N. - 547, 1397
 FEIVESON, Harold A. - 407
 FELD, Bernard T. - 548, 1127, 1750,
 1751, 1974, 1975
 FELDMAN, Shai - 272, 1683
 FERNANDEZ, D.L.W. - 273
 FIDALGO, Feliciano - 549, 1350
 FIDELL, E.R. - 261
 FINK, Daniel E. - 550, 551
 FINKELSTEIN, Janet F. - 953, 954, 1128
 FIQUET, A. - 130
 FISAS ARMENGOL, Vicenç - 131, 274, 275
 552, 553, 1851, 2027
 FISHER, R. - 24
 FLANDRIN, Henri - 554, 1488

- FLAX, Alexander H. - 1752
 FOIARD, Paul Arnaud de - 555
 FONT, Domènec - 276
 FONTAINE, André - 25, 556, 1852
 FORGET, Philippe - 557
 FORNARI, Franco - 26, 1976, 2052
 FORSBERG, Randall - 1129, 1312
 FOSTER, J.J. - 132
 FOSTER, R.B. - 558
 FOSTER, William C. - 559
 FOX, A.B. - 955
 FOX, W.T.R. - 955
 FRANK, F.R. - 2028
 FRANK, Jerome D. - 560, 561, 1977, 2053
 FRANK, Lewis A. - 562
 FREEDMAN, Lawrence - 563, 564, 1446, 1716
 FREMLIN, J.H. - 133
 FRIED, J.H.E. - 565
 FRIEDMAN, N. - 1905
 FRIEL, Patrick J. - 566
 FRISCH, David H. - 27
 FRONTELLA, Guillermo - 28, 1753, 1978, 2054
 FRYE, Alton - 956, 1853
 FUJITA, H. - 29
 FURET, Marie-Françoise - 277, 1489
- GALE, R.W. - 1684
 GALL, Norman - 1626, 1627, 1628, 1629, 1630
 GALLAVARDIN, Jean - 567
 GALLOIS, Pierre Marie - 568, 569, 570, 571, 572, 957, 1545, 1855, 1856
 GANDHI, J.S. - 1561
 GARCIA, Prudencia - 573
 GARCIA PEREZ, Alfonso - 1867
 GARCIA ROBLES, Alfonso - 1130
 GARDINER, Robert W. - 1753
 GARN, Jake - 1285
 GARNETT, J. - 958
 GARTHOFF, Raymond L. - 574, 1313, 1314, 1315
 GARWIN, Richard L. - 575, 586, 1755, 1937
- GASKELL, Ronald - 1447
 GASTEYGER, Curt - 577
 GATES, Audy - 278
 GAUVENET, André - 1490
 GELBER, Henry G - 1491, 1492, 1685
 GENERAL DYNAMICS - 1756
 GENESTE, Marc E. - 578, 580, 581, 582, 959, 1113, 1131, 1858
 GENEVEY, Pierre - 1686
 GEORGE, Alexander L. - 1132
 GERMAIN, Jean René - 279, 583, 1757
 GERMAIN, P. - 30
 G.E.R.S.S. - 1316, 1317
 GIESBERT, Franz Olivier - 1388
 GILINSKY, Victor - 134, 135, 960
 GIRAUD, André - 1389, 1390
 GLASSTONE, Samuel - 1979
 GLEISNER, John - 2006
 GLIKSMAN, A. - 961
 GLUCKSMANN, André - 584
 GOLDBLAT, Jozef - 280, 281, 282
 GOLDHAMER, Herbert - 1318
 GOLDSCHMIDT, Bertrand - 31, 32, 137, 138, 283
 GOLDSTEIN, Martin E. - 284
 GOLDWATER, Barry - 1319
 GOLSTEIN, Walter - 585
 GOMPERT, David C. - 586
 GOODMAN, E. - 173
 GOODPASTER, A.J. - 962, 963, 964
 GOODWIN, Geoffrey - 33
 GOODWIN, Peter - 34
 GORCE, Paul-Marie de la - 1133, 1320, 1448
 GORDON, C. - 587
 GOURÉ, Daniel - 1758
 GOURÉ, Leon - 588, 1321, 1322, 2055
 GOWING, Margaret - 1449
 GRAHAM, D.O. - 1134
 GRAY, Colin S. - 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 965, 1135, 1136, 1759, 1938, 1939, 1940, 1941
 GREEN, Philip - 597
 GREENWOOD, D. - 1138, 1450
 GREENWOOD, Ted - 139, 285, 286, 407, 598, 735, 1137, 1760
 GREÑO VELASCO, J.E. - 287, 1631, 1632
 GREPSTAD, Jan - 966
 GRIECO, Joseph M. - 599

- GRIFFIN, Kenyon N. - 1341
 GRIFFITHS, David R. - 288, 1139
 GRIFFITHS, Franklyn - 35, 2029
 GRIFFITHS, Eldon - 967
 GROON, A.J.R. - 1451
 GROTHE, Jeffrey H. - 600
 GROUPE DE SOCIOLOGIE DE LA DEFENSE - 601, 1381
 G.S.I.E.N. - 289, 1669
 GUEDENEY, Colette - 136, 1392
 GUERTNER, Gary L. - 602, 1323
 GUGLIAMELLI, Juan E. - 1633, 1634, 1635, 1687
 GÜNTHER BRAUCH, Hans - 1859, 1860, 1861, 1862
 GUPTA, Probha - 1546
 GUYOT, Guy - 1393
 GUZZARDI, W. - 1140
- HA, Y. - 1688
 HABID, Nadia - 141, 1394
 HAGEN, Lawrence - 2056
 HAGGLUND, G. - 1141
 HAHN, W.F. - 292, 968
 HALLEMAN, Guy Philippe - 944, 1385
 HALPERIN, Morton H. - 603, 817, 1142, 1143, 1493
 HALSTED, Thomas A. - 293, 604, 1145
 HAMILTON, Andrew - 1146
 HAMILTON, Lee - 1147
 HAMON, Leo - 605
 HANMER, S.R. - 969
 HANNING, N. - 606
 HANSEN, E.B. - 36
 HARDY, Claude - 607
 HARKAVY, Robert E. - 294, 1647
 HARO TECGLEN, Eduardo - 1863, 1980
 HARRIMAN, L.O. - 1606
 HARROIS-MONIN, François - 142
 HARTINGER, J.V. - 1148
 HARVEY, Mose L. - 1322
 HATTORI, Manabu - 1689
 HAUTEFEUILLE, Pierre - 608
 HAYWORTH, K.M. - 295
 HEISENBERG, Wolfgang - 609, 970
 HEMINGWAY, Harold R. - 610
 HERBIG, Jost - 611
 HERRERA, Rafael - 296
- HERSEY, John - 37
 HERSH, Seymour M. - 1149
 HERVADA, Juan Antonio - 1864
 HEVER, R.J. - 612
 HEWICH, Mark - 613, 1395
 HEYLIN, M. - 1150
 HILL-NORTON - 1452
 HINDE, Robert & Joan - 614
 HINSLEY, F.H. - 615
 HINTERHOFF, Eugène - 971, 1324
 HIPPEL, Frank von - 537
 HIROSHIMA-NAGASAKI - 1982
 HOAG, Malcom W. - 972, 973
 HODGEN, Louise - 1942
 HOEBER, Amorette M. - 1307, 1308
 HOEBER, F.P. - 558, 1151, 2067
 HOFFMANN, Stanley - 616, 617
 HOLDERNESS, Mike - 2058
 HOLLIER, Louis S. - 618
 HOLLOWAY, Bruce K. - 619
 HOLLOWAY, David - 1325
 HOLST, Johand Jørgen - 620, 621, 622, 623, 624, 1152, 1761, 649
 HORNER, D.M. - 750
 HOROWITZ, I.L. - 38, 625, 1153
 HSIEH, Alice Langley - 1494
 HUGLIN, Henry C. - 1762
 HUISKEN, Ronald - 297, 974, 1154, 1907, 1908
 HUMBERT-DROZ, Jules - 39, 975
 HUMPHREY, Hubert H. - 626
 HUNT, Brigk - 627
 HUNTER, Douglas E. - 628, 629
 HUNTER, Robert E. - 391, 1155
 HUNTZINGER, Jacques - 298, 1396
 HUSSAIN, Farooq - 299, 912, 1763
 HYLAND, William G. - 976, 1326, 1327
- IANSITI, E. - 145
 I.D.S.A. - 1547
 IGNATIEFF, G. - 1691
 I.I.S.S. - 633, 634, 635, 636, 977, 978, 979, 980, 1690
 IKLÉ, F.C. - 143, 300, 630, 981
 I.L.F.P.F. - 1865
 IMAIN, Ryukichi - 144, 1156
 IMOBIGHE, T.A. - 301, 302
 INGLIS, David R. - 632, 1764, 1765

- INSTITUTE FOR FOREIGN POLICY
 ANALYSIS - 1157
 INTRILIGATOR, Michael D. - 303,
 304, 483, 637, 638, 639, 1158
 IRWIN, Christopher - 927, 982
 ISNARD, Jacques - 1398, 1766
- JABBER, Fuad - 1648
 JABBER, Paul - 1692
 JACKSON, W.D. - 1328, 1329
 JACKSON, William E. - 640
 JACOBS, Walter Darnell - 1330
 JACOBUCCI, M. - 983
 JACOBY, H.D. - 165
 JAGUARIBE, Helio - 1636
 JAHN, Egbert - 641
 JAIPAL, R. - 1496, 1548
 JAYSHANKAR, S. - 1649
 JALLON, Andrée - 1866
 JANKE; P. - 2030
 JANNIE, Hervé - 1693
 JAPAN NATIONAL PREPARATORY COM-
 MITTEE - 1983
 JARVENPAA, Pauli - 642, 643
 JASANI, Bhupendra - 305, 644, 1606,
 1631
 JASPERS, Karl - 40
 JENKINS, H. - 41
 JENSEN, L. - 645
 JEWIS, R. - 646
 JINCHENG, F. - 1497
 JOCKELL, J.T. - 1159
 JOHNSON, Leon W. - 1101
 JONES, Roy E. - 648
 JONES, R.W. - 647
 JONES, T.K. - 2059
 JORGENSEN, B.C. - 1736
 JOSHUA, W. - 984, 985
 JOXE, Alain - 42, 650, 1160, 1161
 JUKES, Geoffrey - 651, 1331
 JUNK, Robert - 148, 2031
- KAHAN, Jerome H. - 652, 653, 1162
 KAHN, Herman - 43, 44, 45
 KAISER, K. - 306, 654
 KALDOR, Mary - 986, 987, 988
 KAPLAN, Fred M. - 655, 1164, 1332,
 1767, 1867, 2060, 2061
 KAPLAN, Martin - 46
- KAPUR, Ashok - 307, 308, 656, 1498,
 1550, 1551, 1552, 1658
 KARBBER, Philip A. - 657
 KAUSHIK, Brij Mohan - 1661
 KAUZELBERGER, Michael W. - 1163
 KAYSEN, Carl - 658
 KEEGAN, J. - 659
 KEELEY, F. - 149
 KELLEHER, Catherine M. - 1694
 KEMP, Geoffrey - 309, 310, 660, 1768
 KEMP, J.F. - 1166
 KEMPF, F. - 1399
 KENDALL, Henry W. - 661, 1984
 KENNAN, George F. - 662
 KENNEDY, Edward - 311, 1081
 KEOHANE, D. - 312
 KHALILZAD, Zalmay - 1659, 1660
 KHAN, K.A. - 1165, 1333
 KHAN, Munir Ahmad - 150
 KIM, Samuel S. - 1167
 KINGADE, W.H. - 663, 1168, 1943
 KING, Geoffrey Peter - 664, 1169, 1553
 KINTNER, William R. - 665, 1170, 1334
 KISSINGER, Henry A. - 667, 668, 1171
 KISTIAKOWSKY, G.B. - 1868
 KLEIN, Jean - 151, 313, 669, 1400
 KNIGHT, A.W. - 1594
 KNORR, Klaus - 670, 671
 KOHL, Wilfrid L. - 1401, 1402
 KOHLER, Foy D. - 1322
 KOLODZIEJ, Edward A. - 1403
 KOMER, R.W. - 989
 KONSTANTINOV, L. - 145
 KORB, L.J. - 47
 KORTUNOV, V. - 672
 KRAFT, Joseph - 1172
 KRAMISH, Arnold - 314
 KRASS, Allan - 673
 KRATZER, M.B. - 315
 KRELL, Gert - 990, 1770
 KRIDON, M. - 1173
 KUPPERMAN, Robert H. - 674, 675, 676,
 677, 2032
 KUZIN, Alexander M. - 1985
- LABAYLE, Jean - 1771
 LABOUR PARTY - 1454, 1909
 LABRIE, Roger - 1223
 LAIRD, Melvin R. - 1335
 LALL, Betty Goetz - 391, 1174

- LAMARSH, J.R. - 316, 1500
 LAMB, Cristopher Jan - 991
 LAMBETH, Benjamin S. - 1336, 1773
 LANGDON, F.C. - 1554
 LANGER, Albert - 680
 LANGEREUX, Pierre - 317, 1910
 LAPP, Ralph E. - 52, 681, 682, 683,
 1175, 1774
 LARSON, K.H. - 152
 LATUJIN, Alexander - 992
 LAURENT, P. - 319, 320, 321, 684
 LAURIE, P. - 2063
 LAWRENCE, Robert D. - 322, 685, 993
 LEARY, Frank - 1176
 LECHAT, Jacques - 1870
 LEE, Chae-Jin - 1501
 LEE, F.J.T. - 1607
 LEE, W.G. - 1177
 LEE, W.T. - 1178
 LEE BURNS, Arthur - 686
 LEEBAERT, Derek - 1179
 LEETE, J.J. - 1775
 LEFEVER, Ernest W. - 323, 687, 1180,
 1695
 LEGAULT, Albert - 53, 54, 324, 688
 689, 1696
 LEGVOLD, Robert - 690, 1181
 LEITENBERG, Milton - 691, 692, 994,
 995, 1182, 1838, 1455, 1776, 2033
 LELLOUCHE, Pierre - 693, 1405
 LEMAN, Maurice - 1406, 1871
 LENS, Sidney - 325, 1183, 1184
 LENTNER, H.H. - 1697
 LEONARD, Jonathan A. - 55, 1986
 LEPOTIER, R. - 694
 LEROY, M. - 1987
 LESTROHAN, Patrice - 2017
 LEVI, Werner - 328, 696, 1186, 1339
 LEVINE, Henry D. - 1911
 LEWIN, Guy - 1406, 1407, 1872
 LEWIS, Kevin N. - 697, 1777, 1988,
 1989
 LIBBY, W.F. - 1187
 LICKLIDER, Roy E. - 698
 LIDER, J. - 699
 LIEBE, John - 1502
 LIFTON, Robert J. - 1990, 2065
 LINDSEY, George R. - 53, 54, 689,
 700
 LPSKY, Seth - 330
 LIPTON, Nancy - 331
 LIU, Leo Yueh-yun - 1503, 1504, 1505,
 1506, 1507, 1556
 LLEGET, Marius - 1873
 LODGAARD, Sverre - 154, 332, 333, 334,
 335, 998
 LOEB, L.M. - 1189
 LONG, C.D. - 336, 1190
 LONG, Franklin A. - 1191
 LOPEZ DE SEPULVEDA, Fco. - 56, 1874,
 1875, 1876, 1877, 2066
 LORAIN, J.A. - 337
 LORD, C. - 1192
 LOVINS, Amory B. - 159, 156, 157
 LOVINS, L.Hunter - 155
 LOWE, George E. - 701
 LOWENHAR, Herman - 702
 LUNN, Simon - 1912
 LUTTWAK, Edward - 703, 704, 705
 LYNCH, H.F. - 2067
 LYONS, W.C. - 517
 MacBRIDE, Sean - 57
 MacGREW, A.G. - 1193
 MACIOTO, Manfredo - 1508
 MAC ISAAC, David - 1194
 MACK, Andrew - 471, 1778
 MacKINNOW, Donald H. - 58
 MACKINTOSH, Malcom - 1341
 MADDOX, John - 158, 338, 1557
 MAKINS, Christopher J. - 1195
 MANDELBAUM, Michael - 59, 60, 586, 1196
 MANEL, Michel - 706
 MANING, R. - 1650
 MANNING, Bob - 1609
 MANRIQUE, Diego A. - 159, 707
 MARCEAUX, Guy - 1197
 MAREY, G. - 1408
 MARGERIDE, Jean-Baptiste - 708, 1000,
 1878, 1879
 MARSHALL, D.B. - 1409
 MARTIN, B.L. - 1671
 MARTIN, J.J. - 1001, 1198
 MARTIN, Lawrence W. - 709, 710, 711,
 1002

- MARTIN-PARNETIER, Andrée - 339
 MARWAH, Onkar - 160, 340, 1558
 MARZAH, O. - 1662
 MARZARI, Frank - 712, 1780
 MATTEI, André - 713, 1003
 MAXWELL, Stephen - 714
 MAY, Michael M. - 716
 MAYER, Roger - 341
 MAZARI, S.M. - 1559
 MAZER, B.M. - 1700
 MAZIERE, U.de - 1004
 MAZRUI, Ali - 1610, 1701
 McCORMICK, Gordon - 1758
 McGOVERN, George - 1340
 McKNIGHT, Alan - 342
 McLUCAS, John - 1115
 McMURDY, Harold - 1608
 McPEAK, Merril A. - 1716
 McPHEE, John - 343
 McREYNOLDS, David - 715
 MEARSHEIMER, John J. - 1781
 MEHDI, S.G. - 717
 MEHROTRA, O.N. - 1661
 MELCHOR DE MOLENES, C. - 1509
 MELLER, R. - 1199
 MELLON, Christian - 1410, 1411
 MELMAN, Seymour - 718
 MENAUL, Stewart - 1456, 1457,
 1458, 1991
 MENDEL, Gérard - 136, 1392
 MENDERSHAUSEN, Horst - 1702, 1703
 MENKE-GLÜCKERT, P. - 2068
 MENUAL, S. - 1005
 MERY, Guy - 1880
 MERZ, John M. - 719
 MEYER, S.M. - 1944
 MEYROWITZ, H. - 1412
 MIERCORT, F.A. - 477
 MIETTINEN, Jorma K. - 1006, 1007,
 1008, 1009, 1010, 1782, 1783,
 1784, 1881, 1882, 1883
 MIKSCHKE, F.O. - 720
 MILBURN, Thomas W. - 721, 722, 723
 MILLAR, T.B. - 724
 MILLER, M.M. - 316
 MILLER, M.J. - 1342
 MILLER, S.M. - 585
 MILSSTEIN, M. - 725
 MILSTEIN, M.A. - 345
 MINOR, M.S. - 1510
 M.I.R. - 1413
 MIRCHANDANI, G.G. - 1560
 MISRA, K.P. - 1561
 MISRA, V.C. - 1529
 MOHAN, C.R. - 346, 1611
 MOLDAUER, Peter - 1202
 MOLL, Kenneth L. - 727
 MONIER, Claude - 728, 1203, 1204, 2069
 MONKS, Alfred - 1341
 MONTBRIAL, Thierry de - 730
 MOODIE, Michael L. - 1542
 MOODY, Roger - 347, 1612
 MOORE, R.A. - 731
 MORGAN, Patrick M. - 729
 MOSS, Norman - 61, 161
 MOSSAVAR-RAHMANI, Bijan - 1704, 1705
 MOULTON, Harland B. - 1205
 MOUNTBATTEN, L. - 348
 MOURAD, Kenize - 1663
 MOUZAKIS, M.D. - 1206
 MUCKERMAN, Joseph E. - 732
 MÜLLER, Harold - 1706
 MÜLLER, Jean Marie - 62, 733, 1414, 1415
 MULTAN, W. - 1011
 MUÑOS SALVADORES, Enrique - 1638
 MURPHY, Charles J.V. - 734
 MURPHY, Charles H. - 1511, 1512, 1786
 MURTHY, P.A. - 1707
 MYRDAL, Alva - 349, 1012, 1013
 NACHT, Michael L. - 350, 598, 735
 NAGASAKU PREPARATORY COMMITTEE - 1992
 NAGY, J. - 736
 NAILOR, Peter - 1459
 NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES - 1993
 NAVILLE, Pierre - 737
 NEFF, T.L. - 166
 NEHRlich, Uwe - 620
 NEILD, Robert - 351, 1207
 NELSON, G. - 737
 NERLICH, U. - 1014, 1015, 1761
 NERO, A.V. - 166
 NETTLETON, Dick - 63, 352
 NEWS, Stan - 1016
 NIBLOCK, Michael - 967
 NICHOLS, D.L. - 738

NITZE, Paul - 739, 740, 741,
 1208, 1209
 NIXON, Richard - 1210
 NN.UU./UU.NN. - 64, 65, 1994,
 1995, 1996, 1997
 NOBLE, John J. - 1709
 NOEL-BAKER, Philip - 354, 742,
 1787
 NOEL-MARTIN, Charles - 1779, 2034,
 2035
 NOGERE, J.L. - 1342
 NOORANI, A.G. - 1562, 1563
 NORMAN, L. - 1017
 NOTT, John - 744, 1460
 NOVE, Alen - 1297
 NUCLEAR SUPPLIER'S GROUP - 359
 NYE, Joseph S. - 168, 169, 360,
 361, 1211

 OAKES, Sheila - 170, 362
 O'BALLANCE, Edgar - 747
 O'CONNELL, D.P. - 1913
 OEHLING, Hermann - 748
 OGAWA, Iwao - 363
 OGNIBENE, Peter J. - 749
 OKIMOTO, D.I. - 1710
 OLDFIELD, B. - 1789
 O'NEILL, Robert - 750
 ORDWAY, Frederic Ira - 1790
 ORFEI, R. - 364
 ORPHAN, R.C. - 1791
 OSGODD, Charles - 751
 OSGOOD, Robert E. - 1212
 OUTREY, Georges - 1213, 1214,
 1343, 1886
 OVERHOLT, W.H. - 365
 OWEN, D. - 1018

 PACIFIC NORTHWEST RESEARCH CENTER-
 1792
 PADGETT, Philip - 1902
 PAGE, R.S. - 1793
 PAINE, C.E. - 1215, 1948
 PALSOKAR, R.D. - 1566
 PANOFSKY, W.K.H. - 752, 753
 PANT, K.C. - 1567

 PARIS, Henry - 1216, 1344
 PARKER, D. - 67
 PASCUAL LOPEZ, José - 68
 PATHAK, K. - 1513, 1568
 PATIL, R.L.M. - 1514, 1613
 PAUCOT, Jean - 1416
 PAULING, Linus - 2036
 PAYNE, Fred A. - 754
 PAYNE, K. - 589
 PAYNE, R. - 1747
 PAYNE, Samuel B. - 1345
 PEAN, Pierre - 1651, 1672
 PEIRATS, Papik - 171, 366
 PENTZ, Michael - 172
 PENYGAT, J. - 1614
 PERERA, Judith - 367, 1673
 PERRET-GENTIL, Jacques - 755
 PETTY, G. - 1794
 PEYRON, Oscar - 1652
 PFALTZGRAFF, R.L. - 1914, 1915
 PHILLIPS, G.J. - 132
 PIEDRAHITA, Manuel - 69, 1346, 1515
 PIERRE, Andrew J. - 765, 1461
 PINTO, Eduardo - 1636
 PIPES, Richard - 1347, 1348
 PITMAN, George R. - 766
 PLATE, Thomas Gordon - 268
 PLATT, Alan - 1218, 1219
 POIRIER, Lucien - 70, 767, 768, 1220,
 1417, 1418, 1419
 POLANYI, John C. - 35, 2029, 2037
 POLK, James H. - 769, 1019
 POLLACK, Jonathan D. - 1516
 POLLIART, A.J. - 173
 POLMAR, Norman - 1797
 POLYSTRATU, N. - 1420
 PORTISCH, Hugo - 71, 1221
 POSTGATE, Oliver - 72
 POTTER, William C. - 1222, 1798
 POULOSE, T.T. - 174, 369, 370, 1569,
 1570
 POWER, P.F. - 1571
 POWERS, P.W. - 1799
 PRANGER, Robert - 1223
 PRATS, J.P. - 73, 175, 770, 1224
 PRAWITZ, Jan - 1020, 1572
 PRETTY, Ronald T. - 1800
 PROEKTOR, Daniil - 1349
 1980 PROJECT/COUNCIL ON FOREIGN RELA-
 TIONS - 74

- PUBLISHING COMMITTEE FOR CHILDREN
OF HIROSHIMA IN JAPAN - 1998
PUGWASH - 176, 771, 1021, 1022,
1023
PYM, Francis - 1462
- QUANBECK, Alton H. - 772, 1225,
1226
QUESTER, George H. - 75, 372,
373, 374, 375, 376, 377, 773,
774
QUIRT, John - 1227
- RABINOWITCH, Eugene - 1228
RAJ, C.S. - 1663
RAKOVE, Milton L. - 775
RAMACHANDRAN, K.N. - 1517
RAMBERG, Bennet - 177, 378, 2070
RANDLE, Michael - 776
RAPOPORT, Anatol - 76, 777, 778
RAPOPORT, Roger - 1229
RASER, John R. - 779
RASMUSSEN, R.O. - 1736
RATHJENS, G. - 400, 780, 781
RAVENAL, E.C. - 77
READ, T. - 670
REAGAN, Ronald - 1081
RECHIN, P. - 782, 783
RECORD, Jeffrey - 784, 993, 1024,
1025, 1026, 1027, 1028, 1230,
1350
REDRICK, J.R. - 178, 379
REES, Duncan - 1801
REFORD, Robert W. - 380
REINHARDT, G.C. - 1231
REISBERG, Ulrich - 179
REPPY, Judith - 1463, 1802
RIBICOFF, A.A. - 180
RICHARDSON, R.C. - 1029, 1232
RICHELSON, J.T. - 1351
RIGAIL, Paul - 1421
RIOU, Pierre - 785
ROBERTS, Adam - 78
ROBERTS, E.V. - 1518
ROBINSON, C.A. - 1030, 1233, 1234,
1235, 1236, 1916, 1949
- ROBINSON, Julian Perry - 1887
ROCK FLATS ACTION GROUP - 1237
RODBERG, Leonard S. - 331
RODGERS, William - 1917
RODNEY, W. - 381
ROGER, Barbara - 1603
ROGERS, Paul - 79, 1464, 1803, 1918
ROMERO, Anibal - 382, 786
ROSE, François de - 787, 1031, 1422,
1888
ROSE, John P. - 1238
ROSECRANCE, Richard N. - 383, 788, 789,
790
ROSEN, Steven J. - 384, 1711
ROSENBAUM, H. - 1639
ROSENBERG, Milton J. - 1239
ROSHCHIN, A. - 385
ROSI, Eugene - 1240
ROSS, Leonard - 155, 181
ROSSER, Richard F. - 791
ROSTAND, Jean - 1423
ROTHSTEIN, Robert L. - 1241
ROUGERON, Camille - 1519
ROWEN, Henry S. - 144, 1156
ROY, Albert - 1032
ROZIER, Gilbert F. - 953, 954
RUBIO GARCIA, Leandro - 80, 792, 1424
RUEHL, Lothar - 1352
RUHLE, H. - 1712
RUINA, J. - 780
RUIZ GARCIA, Enrique - 81, 793, 1242,
1425, 1999
RUSH, Kenneth - 1033
RUSSELL, Bertrand - 82
RUSSET, Bruce - 386, 794, 795
RYAN, J.D. - 1243
RYAN, William L. - 1520
RYLE, Martin - 83
- SABATO, J.A. - 1640
SADA, Hugo - 1426
SADASIVAN, S. - 1529
SAHOVIC, Milan - 182
SAKAMOTO, Yoshikazu - 796
SALAFF, Stephen
SALLAGAN, F.M. - 797
SANCHEZ DE BUSTAMANTE, Tomás A. - 798

- SANCHEZ MENDEZ, José - 1034
 SANDOVAL, R.R. - 911
 SANGUINETTI, A. - 799
 SAPIN, Burton - 1244
 SAUERWEIN, Harry - 800, 1804,
 1950
 SAXE-FERNANDEZ, John - 801
 SCHAAR, Stuart H. - 1245
 SCHEINMAN, Lawrence - 387
 SCHELLING, Thomas C. - 802, 803,
 1035
 SCHERR, Jacob - 388
 SCHISSEL, Howard - 1615
 SCHLESINGER, J.R. - 1036, 1037
 SCHLOSSER, François - 804, 1038,
 1674, 1675
 SCHLOTTER, Peter - 990
 SCHNEIDER, B. - 1039
 SCHNEIDER, William - 621, 1152,
 1427
 SCHOETTLE, Enid C.B. - 389
 SCHOFIELD, B.B. - 1040
 SCHOTT, D.B. - 1714
 SCHRADER, Gene - 390
 SCHREIDER, Charles - 2038
 SCHULZ, Ann - 340
 SCHULYZE, C.L. - 1041
 SCHÜTZE, W. - 1805
 SCHWARTZ, D.N. - 1042
 SCOVILLE, Herbert - 391, 805, 806,
 807, 808, 809, 1246, 1889, 1951,
 2000
 SCOWROFT, Brent - 810, 1033
 SEABORG, Glenn T. - 84, 185, 811
 SEE KARBER, P. - 812
 SEGAL, Gerard - 1291, 1521
 SEKI, Hiroharo - 813
 SEKINO, H. - 1512
 SELIGMAN, D. - 1247
 SELM, H.B. - 1043
 SEMEIKO, L.S. - 345
 SENGHAAS, Dieter - 814, 1248,
 1806, 1890
 SEROUSSI, Sophie - 2071
 SETHNA; H.N. - 1574
 SEYBOLD, Calvin C. - 815
 SHAFFER, Gordon - 816
 SHAPIRO, Charles S. - 2001
 SHELLING, Thomas - 817
 SHERWIN, Martin J. - 85
 SHREFFLER, R.G. - 818, 819, 911
 SCHULMAN, Marshall D. - 820
 SIBLEY, B. - 2072
 SIENKIEWICZ, Stanley - 821, 1249, 1250,
 1353
 SIGAL, L.V. - 1251
 SIGHTS, Albert P. - 822
 SILVESTRI, S. - 1044
 SIMES, D.K. - 1354
 SIMPSON, John - 1465
 SINGER, M. - 438
 SINGH, Sampooran - 1573, 1575
 SINGHAM, A.W. - 1616
 SINHA, K.K. - 1576
 SINHA, P.B. - 1664
 SINNREICH, R.H. - 1045
 S.I.P.R.I. - 86, 87, 88, 186, 187, 188,
 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196,
 197, 198, 392, 393, 394, 395, 396, 397,
 823, 824, 825, 826, 827, 828, 1046,
 1252, 1355, 1428, 1429, 1577, 1715,
 1807, 1808, 1809, 1952, 2039, 2040
 SKOGMAR, G. - 199
 SKOWRONSKI, A. - 1891
 SLOCOMBE, Walter - 829, 830
 SMART, Ian - 831, 832, 1047, 1048, 1466,
 1467, 1810
 SMERNOFF, Barry - 833
 SMITH, Dan - 89, 288, 398, 399, 834,
 1049, 1617, 1919, 1920, 2076
 SMITH, Edward Byron - 1811
 SMITH, Gerard - 400, 1253
 SMITH, Harvey A. - 674, 675, 676, 677
 SMITH, Myron - 1356
 SMOKE, Richard - 1132
 SNOW, Donald M. - 835, 1254, 1953
 SNYDER, David P. - 470
 SNYDER, Glenn H. - 836, 1255
 SOKOLOWSKII, V.D. - 1357
 SOLL, R.S. - 1358
 SOMERVILLE, John - 1256, 2002
 SOMMER, Theo - 1892
 SONDHI, M.L. - 401, 1523, 1578, 1579
 SONNTAG, Philipp - 431, 432, 1722
 SOPEÑA IBAÑEZ, Angel - 2003
 SOPPELSA, Jacques - 837, 838
 SPRENSON, D.S. - 402
 SPEED, Roger D. - 839
 SPENGER, Jack - 1618
 SPIELMANN, Karl F. - 1360

SRIVASTAVA, R.K. - 1524, 1580
 STANFORD, Phil - 1812
 STAUDT, H.R. - 1813
 STEIN, Arthur - 840
 STEINBRUNNER, J.D. - 1257
 STEINER, A. - 403
 STEWART, B. - 1954
 STOEL, Thomas - 388
 STOFFAES, C. - 200
 STONE, Jeremy J. - 841, 842
 STOWE, W.W. - 1814
 STRACHAN, H. - 1468
 STRASSER, Steven - 1676
 STRATTON, Andrew - 1815
 STUART, Douglas T. - 845
 STUDENT CHRISTIAN MOVEMENT - 404
 SUBRAHMANIAN, R.R. - 1581, 1664
 SUBRAHMANYAM, K. - 405, 846, 1582,
 1583, 1584
 SUDREAU, Pierre - 847
 SUKOVIC, O. - 848, 1050
 SULEIMAN, Ezra N. - 1430
 SULLIVAN, Robert R. - 849
 SUR, S. - 1469
 SWAMY, Subramanian - 1525
 SWEET, William - 201, 1258
 SYMMERLIN, S. - 1520
 SZULC, Tad - 406, 2041

 TAHIR-KHELI, S. - 1665
 TALBOT, S. - 1650
 TAMIR, Z.N. - 851
 TAMMEN, Ronald L. - 852, 1817
 TAN ENG BOK, Georges - 1526
 TARR, David - 1259
 TATU, Michel - 853, 1955
 TAVERNIER, Paul - 1818
 TAYLOR, B. - 407
 TAYLOR, John W.R. - 1819
 TAYLOR, M. - 1260
 TAYLOR, Theodore B. - 98
 TEMPLES, J.R. - 854
 THEE, Marek - 411, 1053
 THIERRY, Hubert - 859
 THOMPSON, E.P. - 90, 91, 1054,
 1471, 2004, 2042, 2075, 2076
 THOMSON, George - 1055

 THOMPSON, W.S. - 2059
 TINAJERO, A.A. - 1263, 1361
 TOINET, Marie-France - 1265, 1399
 TOMAR, R. - 1586
 TOULAT, Jean - 1822
 TOW, William T. - 845, 1527
 TRETNER, Heinz - 1056, 1057
 TREVERTON, Gregory - 204, 413, 1058,
 1059, 1362, 1528
 TRIGGS, D. - 414
 TROFIMENTO, Henry - 1266
 TRUCHET, Didier - 1060
 TSIPIIS, Kosta - 92, 1751, 1823, 1824,
 1922, 1923, 1924, 1956, 2005
 TUCKER, Anthony - 2006

 U.K. DEFENCE COMMITTEE - 1472
 ULLMAN, R.H. - 1267
 ULRICH, Jürgen W. - 36, 491
 UNION FEMENINE CIVIQUE ET SOCIALE - 1431
 U.S. ARMS CONTROL AND DISARMAMENT AGEN-
 CY - 1075, 1286, 1961, 2008, 2009
 U.S. CONGRESS - 1061, 1268, 1269, 1270,
 1271, 1619, 2010
 U.S. CONGRESSIONAL BUDGET OFFICE - 1272
 U.S. DEPARTMENT OF DEFENSE - 1273
 U.S. JOINT CHIEFS OF STAFF - 1363
 U.S. SENATE - 1274

 VAILLAUT, Gérard - 1432
 VALERY, Nicholas - 1716
 VAN CLEAVE, E.R. - 1062
 VAN REEN, E. - 1063, 1364
 VAYRYNEN, Raimo - 1064, 1620, 1925
 VAZQUEZ MONTALBAN, Manolo - 2011
 VENABLES, Mark - 1473
 VERNANT, Jacques - 415
 VERSABOW, A.R. - 1957
 VERSHOBOW, Alexander R. - 93, 1926
 VICHNEY, Nicolas - 1587
 VIGIL, Luis - 94
 VIGOR, P.H. - 1365
 VINCENT, Georges - 2077
 VIOLAN, Miguel Angel - 2078, 2079
 VIRATELLE, Gérard - 416

- VIRIEU, François-Henri - 1621
 VOHRA, K.G. - 1529
 VOTANO, G. - 2080
 VRIES, Klaas G. de - 1366
- WADE, M. - 1530
 WALKER, Paul F. - 1825
 WALLOP, Malcom - 1285
 WALTERS, Robert E. - 96
 WALTZ, Kenneth N. - 876
 WARIAVWALLA, Bhorat - 877
 WARNECKE, S.J. - 205
 WARNKE, Paul C. - 494
 WASAN, R.P. - 1588
 WASHBURN, Michael - 2012
 WASKOW, Arthur I. - 878, 1278
 WEEGER, Xavier - 416
 WEERS, M.W.A. - 1065
 WEHR, Paul - 2012
 WEINDEBAUM, Murray L. - 1367
 WEILER, Lawrence D. - 1219
 WEINBERG, Serge - 1433
 WEINDEBAUM, Murray L. - 879,
 1279, 1367
 WEISGALL, J.M. - 2043
 WEISSKOPF, V. - 96
 WEIZSÄCKER, Carl von - 97
 WELFIELD, John - 1531, 1717
 WELLS, Samuel - 1280
 WELTMAN, J.J. - 880
 WENTZ, Walter B. - 417, 418
 WESSEL, A.E. - 1066
 WESSELL, N.H. - 1368
 WESTIN, A.F. - 419
 WESTING, Arthur - 2013, 2014
 WESTMORELAND, W. - 881
 WETTING, Gerhard - 1067
 W.F.S.W. - 882, 1826, 2015
 WHETTEN, L.L.
 WHITSON, William W. - 1532
 WHITTLE, Peter - 206
 WIEGELE, T.C. - 1069
 WIERCZOREK, W. - 890
 WIESNER, Jerome B. - 507, 883
 WIKNER, Fred - 1258
 WILCOX, Wayne - 1589, 1590, 1591
 WILKES, Owen - 884, 885, 974
 WILLIAMS, Dennis A. - 1958
- WILLIAMS, R. - 1474
 WILLIAMS, Shelton L. - 421, 1592, 1718
 WILLOAMS, P. - 1475
 WILLRICH, Mason - 98, 207, 886, 1893
 WILSON, M. - 1827
 WILSON, W. - 887
 WINKLER, Theodor H. - 422, 423, 1719
 W.I.S.E. - 1720
 WISNER, Kent F. - 1894
 WIT, J. - 888
 WITZE, Claude - 889
 WOHLSTETTER, Albert - 99, 100, 208, 209,
 424
 WOLF, Joseph J. - 1033
 WOLFE, Alan - 1281
 WOLFE, B. - 1282
 WOLFE, T.W. - 1369
 WOOD, Archie L. - 1225
 WORKING PARTY - 1476
 WORLD CONFERENCE AGAINST APARTHEID - 1622
 WRIGHT, C. - 1666
 WYLLIE, J.H. - 891
- YAGER, Joseph A. - 210, 425, 1283
 YAHUDA, Michael B. - 1533, 1534
 YANARELLA, E.J. - 211, 892, 1284
 YEFREMOV, A. - 1070
 YODER, A. - 1535
 YORK, Herbert - 101, 102, 426, 427, 883,
 893, 894, 895, 896, 1071, 1072, 1073,
 1828
 YOST, David S. - 1074
 YOUNG, Elizabeth - 428, 897, 898, 1434,
 1477, 1536
 YOUNG, Judith H. - 1436
 YUTER, S.C. - 1593
- ZIMMERMAN, P.D. - 1959
 ZOPPO, Ciro E. - 429, 1654
 ZUBERI, M. - 212
 ZUCKERMAN, L. - 103, 899
 ZUMWALT, Elmo R. - 1285, 1927

Annex 2 / Anexo 2

REVISTES / REVISTAS

ADELPHI PAPERS

I.I.S.S.
23 Tavistock Street
London WC2 7 NQ
GRAN BRETONYA

ADIU REPORT

Science Policy Research Unit
Mantell Building
University of Sussex
Falmer, Brighton BN1 9RF
GRAN BRETONYA

ARMS CONTROL

Frank Cass & Co.
Gainsborough House
Gainsborough Road
London E 11
GRAN BRETONYA

ARMS CONTROL TODAY

Arms Control Association
11 Dupont Circle, N.W.
Washington, DC 20036
ESTATS UNITS

ARMY

Association of the U.S. Army
2425 Wilson Blvd.
Arlington, VA 22201
ESTATS UNITS

AUSSEN POLITIK

Interpress
Uebersee Verlag GMBH
Schoene Aussicht 23
D-2000 Hamburg 76
R.F.ALEMANA

AUSTRALIAN JOURNAL OF DEFENSE STUDIES

Business Mgr, DOD
Russell Offices
Canberra, ACT 2600
AUSTRALIA

AUSTRALIAN OUTLOOK

Box E 181, Post Office
Canberra, ACT 2600
AUSTRALIA

AVIATION WEEK & SPACE TECHNOLOGY

1221 Avenue of the Americas
New York, NY 10020
ESTATS UNITS

BRASSEY'S DEFENCE YEARBOOK

Brassey's Publishers Ltd.
Headington Hill Hall
Oxford OX3 0BW
GRAN BRETONYA

BULLETIN OF PEACE PROPOSALS

Universitetsforlaget
P.O.Box 2959, Tøyen
Oslo 6
NORUEGA

BULLETIN OF THE ATOMIC SCIENTISTS

1020-24 East 58 th Street
Chicago, Illinois 60637
ESTATS UNITS

CAHIERS FONDATION ETUDESDEFENSE NATIONALE

Hôtel National des Invalides
75700 PARIS
FRANÇA

CHINA REPORT

Centre for Study of Dev. Societies
39 Rajpur Road
Delhi 110054
INDIA

CONFLICT

Crane, Russak & Co., Inc.
347 Madison Avenue
New York, NY 10017
ESTATS UNITS

COOPERATION AND CONFLICT

Institute of Political Sciences
University of Aarhus
DK-8000 Aarhus C.
DINAMARCA

CURRENT RESEARCH ON PEACE AND CONFLICT

Tampere Peace Research Institute
Hämeekatu 13 bA
P.O.Box 447
SF- 33101 Tampere -10
FINLANDIA

DEFENCE

Wilton Press Ltd.
50 High Street
Eton, Berks.
GRAN BRETANYA

DEFENSA

Carrera de San Jerónimo, 18
Madrid-14
ESPANYA

DEFENSE MONITOR

Center for Defense Information
122 Maryland Avenue NE
Washington, DC 2002
ESTATS UNITS

DEFENSE NATIONALE

1, Place Joffre
75700 Paris
FRANÇA

DEPARTMENT OF STATE BULLETIN

Bureau of Public Affairs
Department of State
Washington, DC 20520
ESTATS UNITS

DESARME (Nacions Unides)

Libreria Mundi Prensa
Departamento de suscripciones
Castelló 37
Madrid-1
ESPANYA

DISARMAMENT CAMPAIGNS

Nonviolent Alternatives
Kerkstraat 150
B-2000 Antwerp
BELGICA

E.N.D. BULLETIN

Bertrand Russell House
 Gamble Street
 Nottingham NG5 4ET
 GRAN BRETANYA

FOREIGN AFFAIRS

Council on Foreign Relations
 58 E. 68 th. Street
 New York, NY 10021
 ESTATS UNITS

FOREIGN POLICY

345 E. 46th. Street
 New York, NY 10017
 ESTATS UNITS

IDSJ JOURNAL

Institute for Defense Studies & Anal.
 Sapru House
 Barakhamba Road
 New Delhi, 110001
 INDIA

INDIA QUARTERLY

Sapru House
 Barakhamba Road
 New Delhi, 110001
 INDIA

INTERNATIONAL AFFAIRS

Royal Inst. of Internat. Affairs
 Chatham House
 St. James Square
 London, SW1
 GRAN BRETANYA

INTERNATIONAL AFFAIRS

All-Union Znaniye Society
 14 Gorokhovskiy Perulok
 Moscow K-64
 URSS

INTERNATIONAL ORGANIZATION

200 Law Henry Hoover Building
 Stanford University
 Stanford, CA 94305
 ESTATS UNITS

INTERNATIONAL PERSPECTIVES

Department of External Affairs
 Ottawa, K1A 0S9 Ontario
 CANADA

INTERNATIONAL SECURITY

Center for Science & Internat. Affairs
 Harvard University
 Cambridge, Mass. 02138
 ESTATS UNITS

JANE'S DEFENCE REVIEW

Paulton House
 8 Shepherdess Walk
 London N1 7LW
 GRAN BRETANYA

JOURNAL OF CONFLICT RESOLUTION

Sage Publications, Inc.
 28 Banner Street
 London EC1 8QE
 GRAN BRETANYA

JOURNAL OF PEACE RESEARCH

Universitetsforlaget
P.O.Box 2959 Tøyen
Oslo, 6
NORUEGA

JOURNAL OF PEACE SCIENCE

Department of Peace Science
3718 Locust Street
University of Pennsylvania
Philadelphia, Penn. 19174
ESTATS UNITS

JOURNAL OF STRATEGIC STUDIES

Frank Cass & Co. Ltd.
Gainsborough House
Gainsborough Road
London E11 1RS
GRAN BRETANYA

MILITARY AFFAIRS

Eisenhower Hall
Kansas State University
Manhattan, KS 66506
ESTATS UNITS

MILITARY BALANCE

I.I.S.S.
23 Tavistock Street
London NC2 7NQ
GRAN BRETANYA

MILITARY REVIEW

USACGSC
Ft. Leavenworth
Kansas 66027
ESTATS UNITS

MILLENIUM

London School of Economics
Houghton Street
London, WC2A 2AE
GRAN BRETANYA

MONDE DIPLOMATIQUE

5 Rue des Italiens
75427 Paris Cedex 09
FRANÇA

NATO'S FIFTEEN NATIONS

P.O.Box 913
1180 AX Amstelveen
HOLANDA

NAVAL WAR COLLEGE REVIEW

USN War College
Newport, RI 02844
ESTATS UNITS

ORBIS

Foreign Policy Research Institute
3508 Market Street, Suite 350
Philadelphia, PA 19104
ESTATS UNITS

PACIFIC RESEARCH

Pacific Studies Center
867 W.Dana St. / 204
Mountain View, CA 94041
ESTATS UNITS

PEACE AND CHANGE

Center for Peaceful Change
 Stopher Hall
 Kent State University
 Kent, Ohio 44242
 ESTATS UNITS

REVUE DE L'OTAN

NATO Information Service
 1110 Brussels
 BELGICA

PEACE AND THE SCIENCES

International Institute for Peace
 Mollwadplatz 5
 A-1040 Vienna
 AUSTRIA

THE ROUND TABLE

18 Northumberland
 London WC2N 5AP
 GRAN BRETANYA

POLITIQUE ETRANGÈRE

I.F.R.I.
 6 Rue Ferrus
 75014 Paris
 FRANÇA

RUSI JOURNAL

Royal Institute Service Institute
 Whitehall, London SW1A 2ET
 GRAN BRETANYA

POLITIQUE INTERNATIONALE

11, Rue du Bois de Bologne
 75116 Paris
 FRANÇA

SANIFY

Campaign for Nuclear Disarmament
 29 Great James Str.
 London WC1
 GRAN BRETANYA

PUGWASH NEWSLETTER

9 Great Russell Mansions
 60 Great Russell St.
 London WC1B 3 BE
 GRAN BRETANYA

SCIENTIFIC AMERICAN

415 Madison Avenue
 New York, NY 10017
 ESTATS UNITS

REVISTA INTERNACIONAL DE DEFENSA

Interavia, SA
 CH-1216 Cointrain
 Ginebra
 SUISSA

SIPRI YEARBOOK

S.I.P.R.I.
 Bergshamra
 S-171 73 Solna
 SUECIA

STRATEGIC REVIEW

U.S.Strategic Institute
1612 K.Street, N.W., Suite 1204
Washington, DC 20006
ESTATS UNITS

STRATEGIC SURVEY

I.I.S.S.
23 Tavistock Street
London WC2 7NQ
GRAN BRETANYA

STRATÉGIE ET DÉFENSE

B.P. 316
75767 Paris Cedex 16
FRANÇA

STRATÉGIQUE

F.E.D.N.
Hôtel National des Invalides
75700 Paris
FRANÇA

SURVIVAL

I.I.S.S.
23 Tavistock Street
London WC2 7NQ
GRAN BRETANYA

WAR/PEACE REPORT

Center for War/Peace Studies
218 E., 18 th.Street
New York, NY 10003
ESTATS UNITS

WORLD AFFAIRS

American Peace Society
4000 Albermale St., N.W.
Room 504
Washington, DC 20016
ESTATS UNITS

WORLD POLITICS

Center for International Studies
Princeton University
Corwin Hall
Princeton, NJ 08540
ESTATS UNITS

WORLD TODAY

Oxford University Press
Journals Department
Walton Street
Oxford OX2 6DP
GRAN BRETANYA

Annex 3 / Anexo 3

INSTITUCIONS I CENTRES ESPECIALITZATS / INSTITUCIONES Y CENTROS ESPECIALIZADOS

ARMS CONTROL AND DISARMAMENT AGENCY (A.C.D.A.)

320 21st Street
N.W., Washington D.C. 20451
Estats Units

AMERICAN PEACE SOCIETY

4000 Albermale St., N.W., Room 504
Washington, DC 20016
Estats Units

ARMAMENT & DISARMEMENT INFORMATION UNIT (ADIU)

Mantell Building, University of Sussex
Falmer, Brighton BN1 9RF
Gran Bretanya

ARMS CONTROL ASSOCIATION

11 Dupont Circle, N.W., Suite 900
Washington, DC 20036
Estats Units

ATLANTIC COUNCIL OF THE UNITED STATES

1616 H St., N.W.
Washington, DC 20006
Estats Units

ATLANTIC INSTITUTE FOR INTERNATIONAL AFFAIRS (A.I.I.A.)

120 Rue de Longchamp
75116 Paris
França

BROOKINGS INSTITUTION

1775 Massachusetts Ave., N.W.
Washington, DC 20036
Estats Units

CALIFORNIA SEMINAR ON ARMS CONTROL AND FOREIGN POLICY

P.O.Box 925
Santa Monica, California 90406
Estats Units

CAMPAIGN FOR NUCLEAR DISARMAMENT (C.N.D.)

29 Great James Str.
London WC1
Gran Bretanya

CANADIAN PEACE RESEARCH INSTITUTE (C.P.R.I.)

119 Thomas Street
Oakville, Ontario L6J 3A7
Canada

CENTER FOR DEFENSE INFORMATION

122 Maryland Avenue, N.E.
Washington, D.C. 20002
Estats Units

CENTER FOR INTERNATIONAL AND STRATEGIC AFFAIRS

University of California, Los Angeles
405 Hilgard Avenue (JG-35)
Los Angeles, CA 90024
Estats Units

CENTER FOR INTERNATIONAL STUDIES (C.E.N.I.S.)

Massachusetts Institute of Technology
292 Main Street,
Cambridge, Massachusetts 02142
Estats Units

CENTER FOR INTERNATIONAL STUDIES

Princeton University
118 Corwin Hall
Princeton, New Jersey 08540
Estats Units

CENTER FOR PEACE STUDIES

Nº 2 O'Gara, Georgetown University
Washington, DC 20057
Estats Units

CENTER FOR PEACEFUL CHANGE

Kent State University
Stopher Hall
Kent, Ohio 44242
Estats Units

CENTER FOR SCIENCE AND INTERNATIONAL AFFAIRS

Harvard University
Cambridge, Massachussets 02138
Estats Units

CENTER FOR STRATEGIC AND INTERNATIONAL STUDIES

Georgetown University
 1800 K St., N.W., Suite 400
 Washington, DC 20006
 Estats Units

CENTER FOR WAR/PEACE STUDIES (WP)

218 East 18th Street
 New York, N.Y. 10003
 Estats Units

CONFLICT RESEARCH UNIT

London School of Economics and Political Science
 Houghton Street, Aldwych
 London WC2A 2AE
 Gran Bretanya

CONSEJO MUNDIAL DE LA PAZ (C.M.P.)

Lönnrotinkatu 25, B.P. 18114
 Helsinki 18
 Finlàndia

CONSORTIUM ON PEACE RESEARCH, EDUCATION AND DEVELOPMENT (COPRED)

Center for Peaceful Change, Stopher Hall
 Kent State University
 Kent OH 44242
 Estats Units

COUNCIL ON FOREIGN RELATIONS (C.F.R.)

Harold Pratt House, 58 East 68th Street
 New York, N.Y. 10021
 Estats Units

DEPARTMENT OF PEACE SCIENCE

University of Pennsylvania
 3718 Locust Street
 Philadelphia, Penn. 19174
 Estats Units

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR FRIEDENS-UND-KONFLIKTFORSCHUNG, E.V. (D.G.F.K.)

Theaterplatz 28
 5300 Bonn 2
 R.F. Alemana

DEUTSCHE FRIEDENSGESELLSCHAFT-VEREINIGTE KRIEGSDIENSTGEGNER (DFG-VK)

Rellinghauser Str. 214
 D-4300 Essen
 R.F.Alemanana

EUROPEAN NUCLEAR DISARMAMENT (E.N.D.)

Bertrand Russell House, Galble Street
 Nottingham NG5 4ET
 Gran Bretanya

FONDATION ETUDES DEFENSE NATIONALE (F.E.D.N.)

Hôtel National des Invalides
 75700 Paris
 França

FOREIGN POLICY RESEARCH INSTITUTE (F.R.P.I.)

3508 Market Street, Suite 350
 Philadelphia, Pennsylvania 19104
 Estats Units

HESSISCHE STIFTUNG FRIEDENS-UND- KONFLIKTSFORCHUNG (H.S.F.K.)

Leimenrode 29
 6 Frankfurt Am Main 1
 R.F. Alemana

HUDSON INSTITUTE

Quaker Ridge Road
 Croton-on-Hudson, N.Y. 10520
 Estats Units

INSTITUT FRANÇAIS DE RELATIONS INTERNATIONALES (IFRI)

6 Rue Ferrus
 75014 Paris
 França

INSTITUTE OF INTERNATIONAL STUDIES

University of Colorado, 215 Moses Hall
 Berkeley, California 94720
 Estats Units

INSTITUTE FOR DEFENSE STUDIES AND ANALYSES / INDIAN COUNCIL OF WORLD AFFAIRS

Sapru House, Barakhamba Road
 New Delhi, 110001
 India

INSTITUTE FOR POLICY STUDIES (I.P.S.)

1901 Q. Street
 N.W., Washington, DC 20009
 Estats Units

INSTITUTE FOR WORLD ORDER

777 UN Plaza
 New York, NY 10017
 Estats Units

INTERNATIONAL INSTITUTE FOR PEACE (I.I.P.)

Möllwaldplatz 5
 A-1040 Vienna
 Austria

INTERNATIONAL INSTITUTE FOR STRATEGIC STUDIES (I.I.S.S.)

23 Tavistock Street
 London WC2 7 NQ
 Gran Bretanya

INTERNATIONAL PEACE RESEARCH ASSOCIATION (I.P.R.A.)

Faculty of Law, University of Tokyo
 Bunkyo-ku, Tokyo 113
 Japó

INTERNATIONAL PEACE RESEARCH INSTITUTE (P.R.I.O.)

Radhusgata 4
 Oslo 1
 Noruega

NACIONES UNIDAS

U.N. Building, UN Plaza
 New York, N.Y. 10017
 Estats Units

NATO INFORMATION SERVICE

1110 Brussels
 Belgica

PACIFIC STUDIES CENTER

867 W. Dana St. 204
 Mountain View, CA 94041
 Estats Units

PEACE RESEARCH INSTITUTE-DUNDAS (PRI-D)

25 Dundana Ave.
Dundas, Ontario L9H 4E5
Canada

PUGWASH CONFERENCES ON SCIENCES AND WORLD AFFAIRS

9 Great Russell Mansions, 60 Great Russell St.
London WC1B 3BE
Gran Bretanya

RAND CORPORATION

1700 Main Street
Santa Monica, CA 90401
Estats Units

ROYAL INSTITUTE OF INTERNATIONAL AFFAIRS

Chatham House, 10 St. Jame's Square
London SW1Y 4LE
Gran Bretanya

ROYAL UNITED SERVICES INSTITUTE FOR DEFENCE STUDIES (RUSI)

Whitehall
London SW1A 2ET
Gran Bretanya

STOCKHOLM INTERNATIONAL PEACE RESEARCH INSTITUTE (SIPRI)

Bergshamra
S-171 73 Solna
Suecia

STRATEGIC AND DEFENCE STUDIES CENTRE

Research School of Pacific Studies, Australian National University
P.O.Box 4
Canberra
Australia

TAMPERE PEACE RESEARCH INSTITUTE (TAPRI)

Hämeekatu 13b A, P.O.Box 447
SF-33101 Tampere 10
Finlàndia

TRANSNATIONAL INSTITUTE (T.N.I.)

Paulus Potterstraat 20
1071 DA Amsterdam
Holanda

UNESCO

7, Place de Fontenoy
75700 Paris
França

UNITED NATIONS CENTRE FOR DISARMAMENT

UN Building, UN Plaza
New York, N.Y. 10017
Estats Units

U.S. STRATEGIC INSTITUTE

1612 K. Street, N.W., Suite 1204
Washington, DC 20006
Estats Units

U.S. WAR COLLEGE

Newport, RI 02844
Estats Units

Annex 4 / Anexo 4

VOCABULARI BASIC / VOCABULARIO BASICO

ABM (Anti-Ballistic Missile). Missil per interceptar els míssils balístics enemics en la darrera part de la seva trajectòria.

ABM. Misil para interceptar a los misiles balísticos enemigos en la última parte de su trayectoria.

ALCM (Air Launched Cruise Missile). És un míssil "Cruise" llençat des d'un avió en vol.

ALCM. Es un misil "Cruise" lanzado desde un avión en vuelo.

Armes nuclears estratègiques. (Strategic Nuclear Weapons). Armes de llarg abast, els vectors de les quals poden ser ICBM, SLBM o bombarders de gran radi d'acció.

Armas nucleares estratégicas. Armas de largo alcance, cuyos vectores pueden ser ICBM, SLBM o bombarderos de gran radio de acción.

Armes nuclears tàctiques. (Tactical Nuclear Weapons). Armes nuclears de petit volum i potència reduïda (d'1 a 50 quilotones)

Armas nucleares tácticas. Armas nucleares de pequeño volumen y de potencia reducida (de 1 a 50 kilotones).

Armes nuclears de teatre. (Theatre Nuclear Weapons). Missils portadors de càrregues nuclears, d'un abast mitjà i intermedi (1.000 a 5.000 km), el qual fa que el seu desplegament i el seu ús sigui restringit a una àrea (o teatre d'operacions) limitada.

Armas nucleares de teatro. Misiles portadores de cargas nucleares, de alcance medio o intermedio (1.000 a 5.000 km.), lo que hace que su despliegue y uso se restrinja a un área (o teatro de operaciones) limitada.

ASBM (Air-Surface Ballistic Missile). Missil balístic aire-a-superfície, llançable des d'un avió.

ASBM. Misil balístico aire-superficie, lanzable desde un avión.

Backfire. Denominació en la terminologia de l'OTAN del bombarder Tupolev-26 de l'URSS, d'un radi d'acció de 5.000 km i de gran velocitat (2 mach).

Backfire. Denominación en terminología de la OTAN del bombardero soviético Tupolev-26, de un radio de acción de 5.000 km. y de gran velocidad (2 mach). Puede volar a muy baja altitud.

BM (Ballistic Missile). Qualsevol míssil que segueixi una trajectòria balística, quan ha cessat la fase d'impuls.

BM. Cualquier misil que sigue una trayectoria balística cuando ha cesado la fase de impulso.

Bomba de neutrons. (Enhanced Radiation Weapons). Tècnicament denominada Arma de Radiacions Reforçades o incrementades, és una arma termonuclear, de petita potència, en la qual els efectes dels raigs neutrònics són incrementats.

Bomba de neutrones. Técnicamente denominada Arma de Radiaciones Reforzada o incrementada, es un arma termonuclear, de pequeña potencia, en la que los efectos de los rayos neutrónicos están incrementados.

Cap nuclear. (Warhead). Part d'un míssil formada per la càrrega nuclear i un cos de reentrada. Els míssils poden portar un cap nuclear o més. També s'anomena "ogiva nuclear".

Cabeza nuclear. Parte de un misil, compuesta por la carga nuclear y un cuerpo de reentrada. Los misiles pueden llevar una o varias cabezas nucleares. También llamada "ogiva nuclear".

Capacitat de primer cop. Atac preventiu a l'adversari amb l'objectiu de destruir els seus mitjans de resposta estratègica.

Capacidad de primer golpe. Ataque preventivo al adversario, con objeto de destruir sus medios de respuesta estratégica.

Capacitat d'un segon cop. Possibilitat d'exercir represàlies nuclears contra un altre país, després d'haver estat atacat per aquest país, per disposar encara d'una part de l'arsenal nuclear estratègic.

Capacidad de un segundo golpe. Posibilidad de ejercer represalias nucleares contra otro país, después de haber sido atacado por éste, por disponer todavía de una parte del arsenal nuclear estratégico.

Cruise. Nou míssil americà, guiat, que va propulsat per un estratoreactor. La seva trajectòria roman dins l'atmosfera. Com a arma estratègica porta un cap nuclear.

Cruise. Nuevo misil americano, guiado, que va propulsado por un estratoreactor. Su trayectoria permanece dentro de la atmósfera. Como arma estratégica, lleva una ojiva nuclear.

Escalada. Estratègia de conducta d'un conflicte que consisteix en respondre a un agressor amb el mateix grau de duresa i amenaçant-lo amb represàlies més greus.

Escalada. Estrategia de conducta de un conflicto, consistente en responder a un agresor con el mismo grado de dureza y amenazándole con represalias más graves.

FBS (Forward Based Systems). Sistemes desplegats en bases avançades. Es refereix als avions i als míssils capaços d'atacar l'URSS des de bases a Europa.

FBS. Sistemas desplegados en bases adelantadas. Se refiere a los aviones y a los misiles capaces de atacar a la URSS desde bases en Europa.

ICBM. (Intercontinental Ballistic Missile). Missil balístic basat en terra, capaç de transportar caps nuclears a distàncies intercontinentals (superiors a 5.500 km).

ICBM. Misil balístico basado en tierra, capaz de transportar ojivas nucleares a distancias intercontinentales (superiores a 5.500 kms.).

IRBM (Intermediate Range Ballistic Missile). Missil balístic d'abast intermedi (1.000 a 2.500 km).

IRBM. Misil balístico de alcance intermedio (1.000 a 2.500 kms.)

Llançador. (Launcher). És un tэрme amb dos significats: rampa de llançament, i vehicle portador de càrregues nuclears.

Lanzador. Es un término con dos significados: rampa de lanzamiento y vehículo portador de cargas nucleares.

Llindar nuclear. Caracteritza un volum i un nivell d'agressió, a partir del qual es justificaria la utilització d'armes nuclears tàctiques o estratègiques.

Umbral nuclear. Caracteriza un volumen y un nivel de agresión, a partir del cual se justificaría el empleo de armas nucleares tácticas o estratégicas.

MAP (Multiple Aim Point). Multiplicador d'objectius. Dispositiu proposat pel Pentàgon per a disminuir els efectes d'un eventual atac sorpresa soviètic, consistent en una xarxa de sitges d'ICBM en els quals els míssils seran transferits constantment d'una sitja a l'altra.

MAP. Multiplicador de objetivos. Dispositivo propuesto por el Pentágono para disminuir los efectos de un eventual ataque sorpresa soviético, consistente en una red de silos ICBM en los que los misiles serian transferidos constantemente de un silo a otro.

MARV (Manoeuvreable Alternately-Targetable Re-entry Vehicle). Vehicle maniobrable de reentrada amb objectius alternatius. Semblant als MIRV, però cada cap nuclear pot tenir una trajectòria diferent si se li ordena, per evadir els míssils ABM.

MARV. Vehículo maniobrable de reentrada con objetivos alternativos. Parecido al MIRV, pero cada cabeza nuclear puede tener una trayectoria diferente si se le ordena, para evadir los misiles ABM.

Megatona. Mesura de la potència d'una arma nuclear equivalent a un milió de tones de TNT (o 1.000 quilotones)

Megatón. Medida de la potencia de una arma nuclear, equivalente a un millón de toneladas de TNT (o 1.000 kilotones).

Miniaturització. Tècnica consistent a reduir el volum i les dimensions de les càrregues nuclears.

Miniaturización. Técnica consistente en reducir el volumen y las dimensiones de las cargas nucleares.

MIRV (Multiple Independently-Targetable Re-entry Vehicle). Cap d'un míssil que transporta diverses ogives nuclears que, en retornar a l'atmosfera, es dirigeixen contra objectius independents.

MIRV. Cabeza de un misil que transporta varias ojivas nucleares que, al volver a entrar en la atmósfera, se dirigen contra objetivos independientes.

MX (Mobile Experimental Missile). Tipus d'ICBM experimental americà.

MX. Tipo de ICBM experimental americano.

Pershing II. Míssil nord-americà de gran precisió i abast intermedi.

Pershing II. Misil norteamericano de gran precisión i alcance intermedio.

Quilotona. Mesura de la potència d'un arma nuclear equivalent a 1.000 Tm. de TNT. La bomba detonada sobre Hiroshima tenia una potència aproximada de 12,5 quilotones.

Kilotón. Medida de la potencia de una arma nuclear equivalente a 1.000 Tms. de TNT. La bomba detonada sobre Hiroshima, tenía una potencia aproximada de 12,5 kilotonnes.

RV. Part o cap d'un míssil balístic on va l'ogiva nuclear, que es desprèn del míssil en tornar a l'atmosfera en la fase final de la trajectòria del míssil.

RV. Porción o cabeza de un misil balístico en la que va la ojiva nuclear, que se desprende del misil al volver a entrar éste en la atmósfera.

SALT (Strategic Arms Limitation Talks). Converses per a la limitació de les armes estratègiques portades a terme pels Estats Units i l'URSS des del 1968. Els acords SALT I foren signats el 1972 i els acords SALT II el 1979, encara que a hores d'ara no han estat ratificats encara pel Congrés dels Estats Units.

SALT. Conversaciones para la limitación de las armas estratégicas llevadas a cabo por EE.UU. y la URSS desde 1968. Los acuerdos SALT I fueron firmados en 1972, y los acuerdos SALT II en 1979, aunque todavía no han sido ratificados por el Congreso de los EE.UU.

Santuari. En el llenguatge de la dissuasió nuclear es refereix a aquells territoris que es converteixen en intocables, teòricament sota l'amenaça de rebre una resposta estratègica l'atacant.

Santuario. En el lenguaje de la disuasión, se refiere a aquellos territorios que se convierten en intocables, teóricamente, bajo amenaza de que el atacante reciba una respuesta estratégica.

SLBM (Submarine Launched Ballistic Missile). Míssil balístic transportat i llençable des d'un submarí.

SLBM. Misil balístico transportado i lanzable desde un submarino.

SLCM (Sea Launched Cruise Missile). Míssil "Cruise" llençat des de submarins o vaixells.

SLCM. Misil "Cruise" lanzado desde un submarino o barco.

SRBM (Short Range Ballistic Missile). Míssil balístic de curt abast (uns 1.000 km.)

SRBM. Misil balístico de corto alcance (unos 1.000 km.).

SS-20. Míssil soviètic d'abast mitjà, mòbil i dotat amb caps MIRV.

SS-20. Misil soviético de alcance medio, móvil y dotado con cabeza MIRV.

Triade (Triad). Terme que designa l'estructura de la força de dissuasió americana, consistent en submarins nuclears (SLBM), míssils terrestres (ICBM) i bombarders estratègics (fonamentalment els B-52).

Triada. Término que designa la estructura de la fuerza de disuasión americana, consistente en submarinos nucleares (SLBM), misiles terrestres (ICBM) y bombarderos estratégicos (fundamentalmente B-52).