

I. DISPOSICIÓN XERAIS

MINISTERIO DA PRESIDENCIA

- 254** *Real decreto 2061/2008, do 12 de decembro, polo que se aproba o Regulamento de control do comercio exterior de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso.*

A Lei 53/2007, do 28 de decembro, sobre o control do comercio exterior de material de defensa e de dobre uso, na súa disposición derradeira primeira indica que o Goberno, mediante real decreto, ditará as normas regulamentarias que a desenvolvan.

A Lei orgánica 12/1995, do 12 de decembro, de represión do contrabando, define o que se debe entender por material de defensa e de dobre uso e prevé que o Goberno aprobará as relacións de material de defensa e de dobre uso. Así mesmo, a mesma Lei orgánica 12/1995, do 12 de decembro, establece os supostos de contrabando en materia de exportación de material de defensa e material de dobre uso. Por outra parte, a Lei orgánica 10/1995, do 23 de novembro, do Código penal, contén nos seus artigos 566 e 567 expresas referencias ás armas químicas, penando a súa fabricación, comercialización, tráfico e establecemento de depósitos.

O control das exportacións e expedicións de produtos e tecnoloxías de dobre uso foi regulado no ámbito comunitario mediante o Regulamento (CE) n.º 1334/2000 do Consello, do 22 de xuño de 2000, polo que se establece un réxime comunitario de control das exportacións de produtos e tecnoloxías de dobre uso, e os regulamentos (CE) n.º 2432/2001, do 20 de novembro, e n.º 1183/2007, do 18 de setembro de 2007, que o modifican e actualizan. Esta normativa indica que os Estados membros adoptarán as medidas adecuadas para garantir a plena aplicación de todo o disposto nela.

O Acordo marco do 27 de xullo de 2000, relativo ás medidas encamiñadas a facilitar a reestruturación e integración da industria europea de defensa, fai necesaria a adaptación da lexislación española ás clases de autorizacións aplicables aos programas de cooperación no ámbito da defensa entre os seis países asinantes do dito acordo.

A Resolución 55/255 da Asemblea Xeral de Nacións Unidas, do 8 de xuño de 2001, pola que se aproba o Protocolo contra a fabricación e o tráfico ilícitos de armas de fogo, as súas pezas e compoñentes e municións, que complementa a Convención das Nacións Unidas contra a delincuencia organizada transnacional; o Programa de acción de Nacións Unidas para previr, combater e eliminar o tráfico ilícito de armas pequenas e lixeiras en todos os seus aspectos e o instrumento internacional para permitir aos Estados identificar e localizar, de forma oportuna e fidedigna, armas pequenas e lixeiras ilícitas, do 20 de xullo de 2001, así como a Posición Común do Consello, 2003/468/PESC, do 23 de xuño de 2003, sobre o control da corretaxe de armas e o control da asistencia técnica en relación con determinados usos finais militares a que se refire a Acción Común do Consello do 22 de xuño de 2000, fan necesario o control das transferencias de materiais, produtos e tecnoloxías relacionados realizadas no territorio español.

A Resolución 1540 do Consello de Seguranza de Nacións Unidas, do 28 de abril de 2004, dirixida a impedir a proliferación de armas de destrución masiva e, en particular, impedir e contrarrestar a adquisición e o uso por axentes non estatais destas armas, debe constituír unha referencia esencial do marco lexislativo.

Así mesmo, as obrigas derivadas da Convención do 13 de xaneiro de 1993 sobre a prohibición do desenvolvemento, a produción, o almacenamento e o emprego de armas químicas e sobre a súa destrución, implican o establecemento de medidas de control, incluídas aquelas sobre a exportación e expedición e a importación e introdución das substancias químicas enumeradas nas listas 1, 2 e 3 da citada convención, que deben ser obxecto de regulación en cumprimento do exposto na Lei 49/1999, do 20 de decembro,

sobre medidas de control de substancias químicas susceptibles de desvío para a fabricación de armas químicas.

Analogamente, a Convención do 10 de abril de 1972 sobre a prohibición do desenvolvemento, produción e almacenamento das armas bacteriolóxicas (biolóxicas) e tóxicas e sobre a súa destrución obriga ao establecemento de medidas de control sobre as transferencias de axentes biolóxicos e toxinas que non teñan xustificación para usos profilácticos, de protección ou outros usos pacíficos, das instalacións, equipamentos e materiais de produción e manipulación e dos seus medios de lanzamento ou dispersión, incluídas as municións, dispositivos e equipamentos especificamente deseñados para emprego de armas biolóxicas. A Convención sobre a protección física dos materiais nucleares do 3 de marzo de 1980, cuxa emenda do 8 de xullo de 2005 foi ratificada por España, para prever os perigos que pode presentar o uso ou apoderamento ilegal de materiais nucleares, require o establecemento de medidas de control, incluídas as autorizacións de importación e de exportación, de materiais nucleares desde un Estado non parte da dita convención, non sendo que os niveis de protección física sexan os exixidos por ela.

Por último, na disposición derradeira quinta da Lei 53/2007, do 28 de decembro, indícase que o Goberno promoverá e apoiará as iniciativas nacionais e internacionais, tanto no ámbito de Nacións Unidas como nos organismos multilaterais competentes que teñan por obxectivo a restrición, e, se é o caso, a prohibición das municións de acio, especialmente perigosas para as poboacións civís. Na Conferencia Diplomática de Dublín, que tivo lugar do 19 ao 30 maio de 2008, aprobouse un borrador de convención polo que se prohíbe o emprego, o desenvolvemento, a produción, a adquisición e as transferencias das municións de acio. O Goberno español tomou a decisión de figurar á cabeza do proceso, adiantándose á ratificación da convención mediante o establecemento dunha moratoria unilateral sobre o emprego, o desenvolvemento, a produción, a adquisición e as transferencias das municións de acio. O acordo, aprobado no Consello de Ministros do 11 de xullo de 2008, foi sometido conxuntamente polos ministros de Asuntos Exteriores e de Cooperación, Defensa e Industria, Turismo e Comercio. Posteriormente, no Consello de Ministros do 14 de novembro de 2008, aprobouse a autorización para a sinatura da Convención sobre municións de acio do 3 de decembro de 2008 en Oslo (Noruega).

A lexislación nacional que desenvolve todo o anterior, e que agora se pretende actualizar, concretouse no Real decreto 1782/2004, do 30 de xullo, polo que se aprobou o Regulamento de control do comercio exterior de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso, e a Orde ITC/822/2008, do 19 de febreiro, pola que se modificaron os anexos do citado real decreto.

Con posterioridade, a aprobación da Lei 53/2007, do 28 de decembro, sobre o control do comercio exterior de material de defensa e de dobre uso, fai necesario adecuar o regulamento aprobado polo citado Real decreto 1782/2004, do 30 de xullo, ás modificacións na regulación desta materia introducidas pola dita norma legal. En consecuencia, este real decreto ten como obxecto actualizar a regulación das transferencias do comercio exterior de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso, completando e desenvolvendo o establecido pola normativa comunitaria, todo iso sen prexuízo da exixencia de autorización administrativa, derivada da normativa xeral sobre as transferencias de armas que non sexan obxecto de control por este real decreto.

Así mesmo, detállase a composición e procedementos relativos á Xunta Interministerial Reguladora do Comercio Exterior de Material de Defensa e de Dobre Uso (XIMDDU) e ao Rexistro especial de operadores de comercio exterior de material de defensa e de dobre uso, de acordo co exposto nas seccións 2.^a e 3.^a deste regulamento e en cumprimento da disposición derradeira primeira da Lei 53/2007, do 28 de decembro, sobre o control do comercio exterior de material de defensa e de dobre uso.

En cambio, queda fóra do real decreto o referente ao sistema punitivo e sancionador, materia reservada á lei e á que resulta de aplicación a Lei orgánica 12/1995, do 12 de decembro, de represión do contrabando, a cal tipifica como delito, entre outros, a exportación sen autorización, ou con autorización fraudulenta, de material de defensa ou de dobre uso, ademais do establecido polo vixente Código penal.

Durante a súa tramitación, a Xunta Interministerial Reguladora do Comercio Exterior de Material de Defensa e de Dobre Uso (XIMDDU), con data do 29 de xaneiro de 2008, emitiu informe favorable do texto regulamentario que se aproba. Tamén emitiu informe a Axencia Española de Protección de Datos.

Este real decreto dítase ao abeiro do disposto no artigo 149.1.4.^a e 10.^a da Constitución española do 27 de decembro de 1978, que atribúe ao Estado as competencias exclusivas en materia de defensa e comercio exterior, respectivamente.

Na súa virtude, por proposta dos ministros de Industria, Turismo e Comercio, de Asuntos Exteriores e de Cooperación, de Defensa, de Economía e Facenda e do Interior, coa aprobación previa da ministra de Administracións Públicas, de acordo co Consello de Estado e logo de deliberación do Consello de Ministros na súa reunión do día 12 de decembro de 2008,

DISPOÑO:

Artigo único. *Aprobación do regulamento.*

Apróbase o Regulamento de control do comercio exterior de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso, cuxo texto se insire a continuación.

Disposición transitoria primeira. *Autorizacións vixentes.*

As operacións amparadas en autorizacións de transferencia expedidas de conformidade coa normativa vixente con anterioridade ao momento da entrada en vigor deste real decreto poderanse realizar de acordo coas normas vixentes no momento da súa autorización dentro do prazo de validez sinalado nas respectivas licenzas.

Disposición transitoria segunda. *Solicitudes pendentes.*

As solicitudes de autorización de transferencia que, tendo sido presentadas con anterioridade, estiveren pendentes de resolución no momento da entrada en vigor deste real decreto, resolveranse conforme o establecido nel.

Disposición derogatoria única. *Derogación normativa.*

1. Quedan derogados o Real decreto 1782/2004, do 30 de xullo, polo que se aproba o Regulamento de control do comercio exterior de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso, e a Orde ITC/822/2008, do 19 de febreiro, pola que se modifican os anexos do citado regulamento.

2. En xeral, quedan derogadas cantas disposicións de igual ou inferior rango se opoñan ao establecido neste real decreto.

Disposición derradeira primeira. *Título competencial.*

Este real decreto dítase ao abeiro do disposto no artigo 149.1.4.^a e 10.^a da Constitución, que atribúe ao Estado as competencias exclusivas en materia de defensa e comercio exterior, respectivamente.

Disposición derradeira segunda. *Desenvolvemento normativo.*

Os ministros de Industria, Turismo e Comercio, de Asuntos Exteriores e de Cooperación, de Defensa, de Economía e Facenda e do Interior, no ámbito das súas respectivas competencias, ditarán as disposicións necesarias para a execución e o desenvolvemento do disposto neste real decreto.

Disposición derradeira terceira. *Actualización dos anexos.*

Os anexos I, II e III do regulamento poderán ser actualizados mediante orde do ministro de Industria, Turismo e Comercio, con informe previo da XIMDDU, de acordo cos cambios aprobados nos organismos e organizacións internacionais (Nacións Unidas, Unión Europea, Organización para a Prohibición das Armas Químicas, Organismo Internacional da Enerxía Atómica), ás emendas aos acordos ou instrumentos internacionais (tales como o Tratado de non Proliferación Nuclear, a Convención sobre armas químicas ou a Convención sobre armas biolóxicas e toxínicas) e as decisións consensuadas nos foros de non proliferación (Acordo de Wassenaar, Réxime de control de tecnoloxía de mísiles, Grupo de Subministradores Nucleares, Comité Zängger e Grupo Australia).

Os formularios ou impresos do anexo IV do regulamento poderanse modificar, no ámbito das súas respectivas competencias, por orde do ministro de Industria, Turismo e Comercio ou por orde da ministra de Defensa.

Disposición derradeira cuarta. *Normativa supletoria.*

No non previsto no regulamento, aplicarase supletoriamente a Orde do Ministerio de Comercio e Turismo, do 14 de xullo de 1995, pola que se regula o procedemento e tramitación das exportacións e expedicións e se establecen os seus réximes comerciais, a Orde ITC/2880/2005, do 1 de agosto, pola que se regula o procedemento de tramitación das autorizacións administrativas de exportación e das notificacións previas de exportación, e a Orde do Ministerio de Economía e Facenda, do 24 de novembro de 1998, pola que se regula o procedemento e tramitación das autorizacións administrativas de importación e das notificacións previas de importación. Os preceptos deste regulamento aplicaranse sen prexuízo do establecido no Regulamento de armas, aprobado polo Real decreto 137/1993, do 29 de xaneiro, e o Regulamento de explosivos, aprobado polo Real decreto 230/1998, do 16 de febreiro.

Disposición derradeira quinta. *Entrada en vigor.*

Este real decreto entrará en vigor ao mes da súa publicación no «Boletín Oficial del Estado».

Dado en Madrid o 12 de decembro de 2008.

JUAN CARLOS R.

A vicepresidenta primeira do Goberno e ministra da Presidencia,
MARÍA TERESA FERNÁNDEZ DE LA VEGA SANZ

**REGULAMENTO DE CONTROL DO COMERCIO EXTERIOR DE MATERIAL
DE DEFENSA, DOUTRO MATERIAL E DE PRODUTOS E TECNOLOXÍAS
DE DOBRE USO**

CAPÍTULO I

Disposicións xerais

Sección 1.^a Obxecto e requisitos de autorización

Artigo 1. Obxecto.

Constitúe o obxecto deste regulamento a determinación das condicións, requisitos e procedemento para exercer a función de control do comercio exterior de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso, as doazóns, as cesións e o leasing, dando debido cumprimento á normativa comunitaria, aos compromisos internacionais adquiridos por España, ao fomento da paz, á estabilidade ou á seguranza no ámbito mundial ou rexional e aos intereses xerais da defensa nacional ou da política exterior do Estado.

Artigo 2. Exixencia de autorización.

1. Material de defensa.

1) Quedan suxeitas á autorización sometida a control específico do regulamento:

a) As exportacións e expedicións definitivas e temporais, incluídas as saídas de zonas e depósitos francos e a vinculación ao réxime de depósito alfandegueiro, do material incluído na relación de material de defensa, prevista no artigo 1 da Lei orgánica 12/1995, do 12 de decembro, de represión do contrabando, que figura como anexo I do regulamento.

b) As exportacións e expedicións definitivas e temporais de transferencia de compoñentes, tecnoloxía e técnicas de produción derivadas dun acordo de produción baixo licenza, de acordo coa definición incluída no artigo 3.16 da Lei 53/2007, do 28 de decembro, sobre o control do comercio exterior de material de defensa e de dobre uso.

c) As importacións e introducións definitivas e temporais, incluídas as entradas en zonas e depósitos francos e a vinculación ao réxime de depósito alfandegueiro dos materiais da lista de armas de guerra, que figura como anexo III.1 do regulamento, en que se inclúen os da lista 1 da Convención sobre a prohibición do desenvolvemento, a produción, o almacenamento e o emprego de armas químicas e sobre a súa destrución.

d) As exportacións definitivas e temporais de produtos e tecnoloxías, aínda que estes non figuren expresamente na relación de material de defensa, estarán suxeitas a autorización nos seguintes casos:

1.º Cando o exportador fose informado polas autoridades competentes españolas de que se trata de materiais cuxo destino é ou pode ser o de contribuír, total ou parcialmente, ao desenvolvemento, produción, manexo, funcionamento, mantemento, almacenamento, detección, identificación ou propagación de armas químicas, biolóxicas ou nucleares ou doutros dispositivos nucleares explosivos, ou ao desenvolvemento, produción, mantemento ou almacenamento de mísiles capaces de transportar as ditas armas.

2.º Cando o país adquirente ou o país de destino estea sometido a un embargo da Unión Europea, por unha decisión da Organización para a Seguranza e a Cooperación en Europa, ou por un embargo de armas imposto por unha resolución vinculante do Consello de Seguranza das Nacións Unidas, e cando o exportador for informado polas autoridades competentes españolas de que os materiais en cuestión están ou poden estar destinados total ou parcialmente a un uso final militar. Para os efectos deste punto, por «uso final militar» entenderase:

2.º 1 A incorporación a material militar incluído na relación de material de defensa;
2.º 2 O uso de equipamento de produción, probas ou análise ou de compoñentes do citado material militar para o desenvolvemento, produción ou mantemento de material de defensa enumerado na citada relación;

2.º 3 O uso nunha instalación destinada á produción de material de defensa, enumerado na citada relación, de calquera tipo de materiais non acabados.

3.º Cando o exportador for informado polas autoridades competentes españolas de que os materiais en cuestión están ou poden estar destinados total ou parcialmente ao seu uso como accesorios ou compoñentes de material de defensa, enumerado na relación de material de defensa, que se exportou do territorio español sen autorización ou en contravención dunha autorización preceptiva.

4.º Cando o exportador teña coñecemento ou teña motivos para sospeitar que estes materiais se destinan ou se poden destinar, total ou parcialmente, a calquera dos usos a que fai referencia o número 1.1.d) 2.º.

2. De acordo coa Posición Común 2003/468/PESC do Consello, do 23 de xuño de 2003, sobre o control da corretaxe de armas, calquera actividade de corretaxe, é dicir, actividades de persoas físicas ou xurídicas que negocien ou concerten transaccións en territorio español que poden implicar a transferencia de artigos que figuran na lista común de equipamentos militares da Unión Europea, dun país terceiro a calquera outro país terceiro, ou que compren, vendan ou concerten a transferencia dos ditos artigos que teñan en propiedade, dun país terceiro a calquera outro país terceiro.

3. O anteriormente disposto entenderase sen prexuízo do establecido nos vixentes Real decreto 137/1993, do 29 de xaneiro, polo que se aproba o Regulamento de armas, e o Real decreto 230/1998, do 16 de febreiro, polo que se aproba o Regulamento de explosivos.

2. Outro material.

1. Quedan suxeitas á autorización sometida a control específico do regulamento:

a) As exportacións e expedicións definitivas e temporais, incluídas as saídas de zonas e depósitos francos e a vinculación ao réxime de depósito alfandegueiro, do material indicado no anexo II deste regulamento.

b) As importacións definitivas e temporais, incluídas as entradas en zonas e depósitos francos e a vinculación ao réxime de depósito alfandegueiro do material indicado no anexo III.2 deste regulamento.

2) Non será necesaria unha autorización no ámbito deste regulamento no concernente ás expedicións e introducións con países da Unión Europea das armas de fogo, os seus compoñentes e municións descritos nos anexos II e III.2. Estas transferencias regularanse de acordo co disposto na sección 6.ª do Regulamento de armas, aprobado polo Decreto 137/1993, do 29 de xaneiro, e no título VII do Regulamento de explosivos, aprobado polo Real decreto 230/1998, do 16 de febreiro.

3. Produtos e tecnoloxías de dobre uso.

Quedan suxeitas á autorización sometida a control específico do regulamento:

a) As exportacións e expedicións definitivas e temporais, incluídas as saídas de zonas e depósitos francos e a vinculación ao réxime de depósito alfandegueiro, dos produtos e tecnoloxías de dobre uso de acordo co Regulamento (CE) n.º 1334/2000 do Consello, do 22 de xuño de 2000, polo que se establece un réxime comunitario de control das exportacións de produtos e tecnoloxías de dobre uso, e os regulamentos (CE) n.º 2432/2001, do 20 de novembro, e n.º 1183/2007, do 18 de setembro de 2007, que o modifican e actualizan, e disposicións que o substitúan.

b) A asistencia técnica a que se refire a Acción Común do Consello do 22 de xuño de 2000, sobre o control da asistencia técnica en relación con determinados usos finais militares, incluído o seu artigo 3.

c) As importacións definitivas e temporais, incluídas as entradas en zonas e depósitos francos e a vinculación ao réxime de depósito alfandegueiro, dos produtos nucleares de dobre uso incluídos no anexo III.3 deste regulamento, de conformidade co artigo 4.2 da Convención de protección física dos materiais nucleares con data do 3 de marzo de 1980.

d) As importacións definitivas e temporais, incluídas as entradas en zonas e depósitos francos e a vinculación ao réxime de depósito alfandegueiro, dos produtos e tecnoloxías de dobre uso incluídos no anexo III.3 deste regulamento, en cumprimento do exposto no artigo 2 da Lei 49/1999, do 20 de decembro, sobre medidas de control de substancias químicas susceptibles de desvío para a fabricación de armas químicas, que se inclúen nas listas 1, 2 e 3 da Convención sobre a prohibición do desenvolvemento, a produción, o almacenamento e o emprego de armas químicas e sobre a súa destrución.

e) Así mesmo, estarán suxeitas a control as transferencias de produtos e tecnoloxías de dobre uso a que se refire a prohibición prevista no artigo III da Convención do 10 de abril de 1972 sobre a prohibición de desenvolvemento, produción e almacenamento das armas bacteriolóxicas (biolóxicas) e tóxicas e sobre a súa destrución, relativas a axentes microbianos ou outros axentes biolóxicos, ou toxinas, sexa cal for a súa orixe ou modo de produción; dos equipamentos ou vectores destinados a utilizar eses axentes ou toxinas con fins hostís ou en conflitos armados.

Artigo 3. *Exención de autorización.*

De acordo co artigo 5 da Lei 53/2007, do 28 de decembro, sobre o control do comercio exterior de material de defensa e de dobre uso, non precisa autorización administrativa de transferencia o material de defensa, o outro material ou os produtos e tecnoloxías de dobre uso que acompañen ou vaian utilizar as Forzas Armadas ou Forzas e Corpos de Seguranza do Estado español nas manobras ou misións que realicen no estranxeiro con motivo de operacións humanitarias, de mantemento e apoio da paz ou doutros compromisos internacionais, así como o que acompañe ou vaian utilizar os exércitos doutros países en manobras conxuntas coas Forzas Armadas españolas en territorio nacional, incluída a cesión temporal, dentro das operacións anteriormente citadas, dos materiais, produtos ou tecnoloxías mencionados e a utilización do material funxible.

Nestes casos, se se decide efectuar a venda ou doazón dos referidos materiais, produtos ou tecnoloxías cando xa se encontren fóra do territorio do país exportador ou expedidor, deberase solicitar a correspondente autorización administrativa de transferencia, podendo efectuar a entrega dos materiais desde ou no lugar onde estivesen situados.

Artigo 4. *Documentos de control.*

1. As solicitudes das autorizacións a que se refiren os artigos anteriores deberán ir acompañadas dos documentos de control que se determinan no artigo 29 deste regulamento, de forma que quede suficientemente garantido que o destino e, se é o caso, o uso final dos materiais, produtos e tecnoloxías estean dentro dos límites da correspondente autorización.

2. Así mesmo, as solicitudes de autorización deberán incluír información relativa aos países de tránsito e aos métodos de transporte utilizados nas transferencias. Esta información ampliarase nas operacións de corretaxe ao financiamento utilizado.

Artigo 5. *Resolucións.*

Corresponderán á Secretaría Xeral de Comercio Exterior do Ministerio de Industria, Turismo e Comercio as resolucións sobre as solicitudes, obxecto do regulamento, excepto as correspondentes aos materiais, produtos ou tecnoloxías introducidos en zonas e depósitos francos, así como de vinculación dos ditos materiais, produtos ou tecnoloxías aos réximes alfandegueiros de depósito, de perfeccionamento activo, de perfeccionamento pasivo, de importación temporal, de transformación e de transferencias temporais intracomunitarias neles, que corresponderán ao Departamento de Alfándegas e Impostos Especiais da Axencia Estatal de Administración Tributaria do Ministerio de Economía e Facenda.

Artigo 6. *Prazos e efectos das resolucións.*

1. O prazo máximo en que se debe notificar a resolución expresa para as solicitudes de autorización do regulamento será de seis meses.

2. Transcorrido o prazo anterior sen que o órgano competente notificase a resolución expresa, os solicitantes, de conformidade co previsto no anexo II da disposición adicional vixésimo novena da Lei 14/2000, do 29 de decembro, de medidas fiscais, administrativas e da orde social, poderán entender desestimadas as correspondentes solicitudes.

3. En todo o non previsto pola Lei 53/2007, do 28 de decembro, sobre o control do comercio exterior de material de defensa e de dobre uso, e por este regulamento, o procedemento para a concesión das autorizacións rexerese polo establecido na Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común, modificada pola Lei 4/1999, do 13 de xaneiro, e no Real decreto 1778/1994, do 5 de agosto, polo que se adecuan á dita lei as normas reguladoras dos procedementos de outorgamento, modificación e extinción de autorizacións.

Artigo 7. *Denegación das solicitudes de autorización e suspensión e revogación das autorizacións.*

1. As autorizacións a que se refire o artigo 2 poderán ser suspendidas, denegadas ou revogadas nos supostos seguintes:

a) Cando existan indicios racionais de que o material de defensa, o outro material ou os produtos e tecnoloxías de dobre uso poidan ser empregados en accións que perturben a paz, a estabilidade ou a seguranza nun ámbito mundial ou rexional, poidan exacerbar tensións ou conflitos latentes, poidan ser utilizados de maneira contraria ao respecto debido e á dignidade inherente ao ser humano, con fins de represión interna ou en situacións de violación de dereitos humanos, teñan como destino países con evidencia de desvíos de materiais transferidos ou poidan vulnerar os compromisos internacionais contraídos por España. Para determinar a existencia destes indicios racionais teranse en conta os informes sobre transferencias de material de defensa e destino final destas operacións que sexan emitidos por organismos internacionais en que participe España, os informes dos órganos de dereitos humanos e outros organismos de Nacións Unidas, a información facilitada por organizacións e centros de investigación de recoñecido prestixio no ámbito do desenvolvemento, a paz e a seguranza, o desarme, a desmobilización e os dereitos humanos, así como as mellores prácticas máis actualizadas descritas na guía do usuario do Código de conduta da Unión Europea en materia de exportación de armas.

b) Cando se contraveñan os intereses xerais de seguranza, da defensa nacional e da política exterior do Estado.

c) Cando vulneren as directrices acordadas no seo da Unión Europea, en particular os criterios do Código de conduta, do 8 de xuño de 1998, en materia de exportación de armas, e os criterios adoptados no Documento OSCE sobre armas pequenas e armas lixeiras do 24 de outubro de 2000, e outras disposicións internacionais relevantes das que España sexa signataria. Para a aplicación dos criterios do Código de conduta observaranse as mellores prácticas máis actualizadas descritas na guía do usuario.

d) Cando se contraveñan as limitacións que derivan do dereito internacional e do dereito comunitario europeo, como a necesidade de respectar os embargos decretados por Nacións Unidas e a Unión Europea, entre outras.

2. En todo caso, as referidas autorizacións deberán ser revogadas de se incumpriren as condicións a que estiveren subordinadas e que motivaron a súa concesión ou cando existir omisión ou falseamento de datos por parte do solicitante.

3. A revogación ou suspensión das autorizacións requirirá a tramitación do oportuno expediente administrativo en que se dará audiencia ao interesado e que se axustará ao establecido na Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común, modificada pola Lei 4/1999, do 13 de xaneiro, e no Real decreto 1778/1994, do 5 de agosto, polo que se adecuan á dita lei as

normas reguladoras dos procedementos de outorgamento, modificación e extinción de autorizacións.

Artigo 8. *Recursos administrativos.*

As resolucións que diten a Secretaría Xeral de Comercio Exterior do Ministerio de Industria, Turismo e Comercio e o Departamento de Alfándegas e Impostos Especiais da Axencia Estatal da Administración Tributaria do Ministerio de Economía e Facenda, no ámbito das súas respectivas competencias, poderán ser obxecto de recurso de alzada de acordo co artigo 114 da Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común, modificada pola Lei 4/1999, do 13 de xaneiro.

Artigo 9. *Medidas de control.*

1. Os titulares das correspondentes autorizacións quedarán suxeitos á inspección da Secretaría Xeral de Comercio Exterior e do Departamento de Alfándegas e Impostos Especiais, e deberán conservar á disposición destes órganos todos os documentos relacionados coas respectivas operacións que non consten xa en poder da Administración xeral do Estado, ata que transcorra un período de catro anos contados desde a data de extinción do prazo de validez da autorización. Os titulares das operacións deberán remitir, cada seis meses, os despachos totais ou parciais relativos a cada autorización de transferencias de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso á Secretaría Xeral de Comercio Exterior, ou, se é o caso, declaración de non ter efectuado ningunha operación.

2. Para operacións de produtos e tecnoloxías de dobre uso, estes titulares quedarán, ademais, suxeitos ás medidas de control establecidas no capítulo VII do Regulamento (CE) n.º 1334/2000 do Consello, do 22 de xuño de 2000, polo que se establece un réxime comunitario de control das exportacións de produtos e tecnoloxías de dobre uso, e os regulamentos (CE) n.º 2432/2001, do 20 de novembro, e n.º 1183/2007, do 18 de setembro de 2007, que o modifican e actualizan e disposicións que o substitúan.

3. O Departamento de Alfándegas e Impostos Especiais deberá remitir á Secretaría Xeral de Comercio Exterior copia dos documentos relativos aos despachos totais ou parciais, unha vez que se realizasen e no prazo máximo dun mes, relativos ás autorizacións de exportación e expedición e de importación e introdución, de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso, emitidas pola Secretaría Xeral de Comercio Exterior. Por outra parte, o Departamento de Alfándegas e Impostos Especiais deberá remitir á Dirección Xeral de Armamento e Material do Ministerio de Defensa copia dos documentos dos despachos totais ou parciais, unha vez que se realizasen e no prazo máximo dun mes, relativos ás autorizacións de transferencias de material de defensa emitidas pola Secretaría Xeral de Comercio Exterior.

4. A Secretaría Xeral de Comercio Exterior, de acordo co artigo 5 da Posición Común 2003/468/PESC do Consello, do 23 de xuño de 2003, sobre o control da corretaxe de armas, intercambiará a información sobre actividades de corretaxe de armas con Estados membros da Unión Europea así como con Estados terceiros, segundo o caso, e, en particular, sobre a lexislación aplicable, corredores rexistrados (se procede), fichas de información dos corredores e denegacións de solicitudes de rexistro (se procede) e de solicitudes de autorización.

No caso en que varios Estados membros participen no control da mesma transacción de corretaxe, consultarase coas autoridades competentes do Estado ou Estados membros en cuestión e facilitaráselles toda a información pertinente. As posibles obxeccións do Estado ou Estados membros serán vinculantes para a concesión dunha autorización da actividade de corretaxe en cuestión. Se non se presentaron obxeccións no prazo de dez días hábiles, considerarase que o Estado ou os Estados membros consultados non teñen ningunha obxección.

Artigo 10. *Tránsitos.*

1. De acordo co artigo 11 da Lei 53/2007, do 28 de decembro, sobre o control do comercio exterior de material de defensa e de dobre uso, a Administración xeral do Estado poderá proceder á inmediata retención do material de defensa, do outro material e dos produtos e tecnoloxías de dobre uso en tránsito a través do territorio, ou do espazo marítimo ou aéreo suxeitos á soberanía española, cando se dean os supostos previstos no seu artigo 8.

2. O Ministerio de Asuntos Exteriores e de Cooperación comunicará periodicamente á Xunta Interministerial Reguladora do Comercio Exterior de Material de Defensa e de Dobre Uso (XIMDDU) os tránsitos de material de defensa por territorio nacional que autorízase.

Sección 2.^a Rexistro especial de operadores de comercio exterior de material de defensa e de dobre uso

Artigo 11. *Regulación do Rexistro especial de operadores de comercio exterior de material de defensa e de dobre uso.*

O Rexistro especial de operadores de comercio exterior de material de defensa e de dobre uso, creado polo Real decreto 1782/2004, do 30 de xullo, terá as características e procedementos de tramitación que se detallan nos artigos 12 ao 15.

Artigo 12. *Características do rexistro.*

1. A finalidade do rexistro é a inscrición dos datos correspondentes aos operadores de comercio exterior de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso que realicen actividades sometidas a control pola Lei 53/2007, do 28 de decembro, sobre o control do comercio exterior de material de defensa e de dobre uso, e este regulamento.

2. Resultan obrigados a subministrar datos de carácter persoal aqueles operadores, persoas físicas ou xurídicas, que desenvolvan as actividades descritas de conformidade con este regulamento.

3. O procedemento de recollida de datos de carácter persoal realizarase mediante a transcripción, a partir da documentación achegada polos interesados. A solicitude para a inscrición no rexistro farase ante a Secretaría Xeral de Comercio Exterior de acordo co modelo que se xunta no anexo IV.9 do regulamento.

4. A estrutura básica do rexistro establécese a partir da descrición dos diferentes datos de carácter persoal incluídos na solicitude de inscrición xunto con calquera outro relativo ás actividades desenvolvidas susceptibles de seren sometidas a control por este regulamento.

5. As cesións de datos de carácter persoal realizaranse de acordo cos requisitos indicados neste regulamento.

6. O órgano da Administración responsable do rexistro é a Secretaría Xeral de Comercio Exterior do Ministerio de Industria, Turismo e Comercio, ante o cal se poden exercer os dereitos de acceso, rectificación, cancelación e oposición.

7. O rexistro terá un nivel de seguranza medio.

8. Atendendo ao sistema de tratamento dos datos, a información está parcialmente automatizada.

Artigo 13. *Exixencia de inscrición e exencións.*

1. Só poderán solicitar autorización para as operacións de exportación e expedición, de importación e introdución e de corretaxe dos materiais, produtos e tecnoloxías a que se refire este regulamento, os operadores que estean inscritos no rexistro. As inscricións no antigo Rexistro especial de exportadores seguirán sendo válidas e producirán os seus efectos de conformidade coas operacións que motivaron, no seu día, o acceso do seu titular ao rexistro.

2. A inscrición no rexistro só se poderá realizar por parte daquelas persoas físicas ou xurídicas que sexan residentes en España, non se admitirá, como caso particular, a inscrición de sociedades domiciliadas en paraísos fiscais.

3. As empresas con capital estranxeiro que desexen operar con material de defensa deberán acreditar que teñen autorización administrativa para realizar actividades relacionadas coa defensa nacional conforme o disposto no Real decreto 664/1999, do 23 de abril, sobre investimentos exteriores.

4. De acordo co artigo 10 do Real decreto 137/1993, do 29 de xaneiro, polo que se aproba o Regulamento de armas, toda persoa física ou xurídica que vaia realizar transferencias de armas de fogo regulamentadas deberá obter, previamente, unha autorización da condición de armeiro pola Dirección Xeral da Policía e da Garda Civil.

5. Exceptúanse da existencia de inscrición, a que se refire o número 1 anterior, os órganos administrativos correspondentes das Forzas Armadas, as Forzas e Corpos de Seguranza do Estado dependentes do Goberno da Nación, os corpos de Policía dependentes das comunidades autónomas e os corpos de Policía dependentes das corporacións locais, cuxas operacións de exportación e expedición e importación e introdución estarán, porén, suxeitas ao disposto no Regulamento sobre a existencia de autorización e o preceptivo informe da Xunta Interministerial Reguladora do Comercio Exterior de Material de Defensa e de Dobre Uso (XIMDDU) a que se refiren os artigos 2 e 18.

6. A exención de inscrición será tamén de aplicación ás persoas físicas cando efectúen unha transferencia de armas de fogo non derivada dunha actividade económica ou comercial.

Artigo 14. *Obrigas dos inscritos.*

1. Só se poderán autorizar as operacións mencionadas na solicitude de inscrición do operador correspondente.

2. Os titulares que teñan a condición de armeiros deberán levar un rexistro de todas as transferencias realizadas de armas de fogo, con descrición do tipo de arma, a marca e o seu número de identificación.

3. Os titulares levarán rexistros ou extractos de acordo co artigo 9 deste regulamento.

Artigo 15. *Procedementos e tramitación.*

1. A solicitude para a inscrición no rexistro farase ante a Secretaría Xeral de Comercio Exterior de acordo co modelo que se xunta no anexo IV.9 do regulamento. O titular deberá remitir as modificacións dos datos consignados nas solicitudes, mediante o mesmo modelo, no prazo de trinta días hábiles a partir da data en que aquelas se produzan.

2. O impreso de inscrición constará de dous exemplares, que serán, respectivamente, para a Secretaría Xeral de Comercio Exterior e para o solicitante.

3. A Secretaría Xeral de Comercio Exterior poderá requirir do interesado ampliación ou información complementaria dos datos consignados na correspondente solicitude.

4. Os datos consignados na solicitude e calquera outro comunicado á Secretaría Xeral de Comercio Exterior serán de uso reservado para a Administración e non serán comunicados a ningún outro órgano da Administración pública salvo nos supostos en que sexan necesarios para o cumprimento das funcións previstas no regulamento.

5. A tramitación iníciase mediante a presentación do impreso de solicitude debidamente formalizado no Rexistro Xeral do Ministerio de Industria, Turismo e Comercio ou nas direccións rexionais ou territoriais de Comercio, e poderase presentar, así mesmo, en calquera dos lugares previstos no artigo 38.4 da Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común, modificada pola Lei 4/1999, do 13 de xaneiro.

6. Presentada a solicitude en forma, a Secretaría Xeral de Comercio Exterior, logo de informe da Xunta Interministerial Reguladora do Comercio Exterior de Material de Defensa e de Dobre Uso (XIMDDU), resolverá sobre a inscrición, notificando ao interesado a súa

resolución no prazo de sesenta días hábiles, contados a partir da presentación daquela. Ao emitir o seu informe a XIMDDU deberase comprobar se existe calquera documento que testemuñe a participación en actividades ilícitas do solicitante ou operador ou se non está garantida a súa capacidade para un control efectivo das transferencias dos materiais, produtos ou tecnoloxías incluídos na solicitude de inscrición, caso en que se procederá a denegar a solicitude de inscrición. Se as condicións iniciais que aconsellaron unha inscrición cambiasen no sentido exposto, poderase propor a suspensión ou revogación dunha inscrición aprobada anteriormente.

Sección 3.^a Xunta Interministerial Reguladora do Comercio Exterior de Material de Defensa e de Dobre Uso

Artigo 16. Regulación da Xunta Interministerial Reguladora do Comercio Exterior de Material de Defensa e de Dobre Uso.

A Xunta Interministerial Reguladora do Comercio Exterior de Material de Defensa e de Dobre Uso (XIMDDU), creada polo Real decreto 480/1988, do 25 de marzo, e modificada por última vez no Real decreto 1782/2004, do 30 de xullo, terá a composición e funcións que se detallan nos artigos 17 e 18.

Artigo 17. Composición.

A XIMDDU queda adscrita funcionalmente ao Ministerio de Industria, Turismo e Comercio e estará composta polos seguintes membros:

- a) Presidente: o secretario de Estado de Comercio, do Ministerio de Industria, Turismo e Comercio.
- b) Vicepresidente: o secretario de Estado de Asuntos Exteriores.
- c) Vogais: o director xeral de Asuntos Estratéxicos e de Terrorismo, do Ministerio de Asuntos Exteriores e de Cooperación.

O director de Intelixencia do Centro Nacional de Intelixencia, do Ministerio de Defensa.

O director xeral de Armamento e Material, do Ministerio de Defensa.

O director do Departamento de Alfándegas e Impostos Especiais da Axencia Estatal da Administración Tributaria, do Ministerio de Economía e Facenda.

O director adxunto operativo do Corpo da Garda Civil, do Ministerio do Interior.

O director adxunto operativo do Corpo Nacional de Policía, do Ministerio do Interior.

O secretario xeral de Comercio Exterior, do Ministerio de Industria, Turismo e Comercio.

O secretario xeral técnico, do Ministerio de Industria, Turismo e Comercio.

d) Secretario: o subdirector xeral de Comercio Exterior de Material de Defensa e de Dobre Uso, da Secretaría Xeral de Comercio Exterior do Ministerio de Industria, Turismo e Comercio, que actuará con voz pero sen voto.

2. O presidente en caso de vacante, ausencia, enfermidade ou outra causa legal, será substituído polo vicepresidente titular e, no seu defecto, polo membro do órgano colexiado de maior xerarquía, antigüidade e idade, por esta orde, de entre os seus compoñentes.

3. O vicepresidente e os vogais poderán conferir a súa representación, con carácter expreso para cada reunión da XIMDDU, nunha autoridade ou funcionario con rango mínimo de subdirector xeral ou asimilado.

4. O secretario será substituído nos casos de vacante, ausencia ou enfermidade por un funcionario destinado na Subdirección Xeral de Comercio Exterior de Material de Defensa e de Dobre Uso.

5. Os membros da XIMDDU poderán convocar ás reunións da Xunta a outros representantes da Administración, así como a persoas expertas na materia, que actuarán con voz pero sen voto, cando os temas que se vaian tratar así o aconsellen.

6. A XIMDDU poderá solicitar dos demais órganos e organismos da Administración xeral do Estado, e doutras administracións, a información que precise para o exercicio das competencias a que se refiren os números 1 e 4 do artigo 18 deste regulamento, en canto resulte necesario para a adecuada realización do cometido que lle é propio e con tal única e exclusiva finalidade, sempre de conformidade co ordenamento xurídico vixente e, en particular, co disposto pola lexislación especial en materia de protección de datos de carácter persoal.

7. A XIMDDU constituirá un grupo de traballo formado por representantes de todos os ministerios membros do dito órgano colexiado, con rango mínimo de subdirector xeral ou asimilado, co obxecto de discutir e elaborar propostas que se deban someter á xunta nos asuntos que así o requiran. O grupo de traballo poderase reunir con participación de todos ou dalgúns dos seus membros titulares ou dos expertos que estes designen.

8. A XIMDDU axustará o seu funcionamento ao establecido en relación cos órganos colexiados no capítulo II do título II da Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común, modificada pola Lei 4/1999, do 13 de xaneiro.

Artigo 18. *Funcións.*

1. Correspóndelle á XIMDDU emitir informe, con carácter preceptivo e vinculante, das autorizacións administrativas a que se refire o artigo 2 e os acordos previos, así como a súa rectificación, suspensión ou revogación, e sobre a inscrición no Rexistro especial de operadores de comercio exterior de material de defensa e de dobre uso.

2. Tamén emitirá informe preceptivamente sobre as modificacións que pareza oportuno realizar na normativa reguladora do comercio exterior de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso.

3. Emitirá os informes a que se refire o número 1, tendo en conta os criterios establecidos no artigo 7, número 1.

4. Emitirá os informes relativos ao Rexistro especial de operadores, de acordo co artigo 14 da Lei 53/2007, do 28 de decembro, sobre o control do comercio exterior de material de defensa e de dobre uso.

5. A XIMDDU poderá exceptuar caso por caso da exixencia de informe previo e da presentación de documentos de control as seguintes operacións:

a) As exportacións e expedicións e as importacións e introducións derivadas de programas de cooperación no ámbito da defensa, estando estes programas clasificados como tales polo Ministerio de Defensa de acordo co artigo 25, número 2 a) deste regulamento.

b) As exportacións e expedicións e as importacións e introducións solicitadas por organismos do Ministerio de Defensa e polas empresas do sector en cumprimento de contratos de mantemento ou reparación coas Forzas Armadas, sempre que teñan informe favorable da Dirección Xeral de Armamento e Material do Ministerio de Defensa.

c) As exportacións e expedicións e as importacións e introducións temporais para reparacións, revisións, reposición sen cobramento de material defectuoso, devolucións á orixe, probas, homologacións, feiras ou exhibicións e, nas operacións referidas a armas de fogo, ademais das anteriores, aquelas operacións temporais destinadas a cazarías ou prácticas de tiro deportivo.

d) As exportacións e expedicións temporais en réxime de perfeccionamento pasivo, e as derivadas de importacións e introducións previas nun réxime de perfeccionamento activo, que sexan realizadas por calquera organismo do Ministerio de Defensa. O Departamento de Alfándegas e Impostos Especiais poderá delegar nas alfándegas a concesión do réxime de perfeccionamento.

e) As exportacións e expedicións e as importacións e introducións de tecnoloxía de material de defensa e de dobre uso daqueles operadores que apliquen un programa de cumprimento interno referido ao control das ditas transferencias.

f) As exportacións e expedicións referidas a combustibles con especificacións militares con destino a países da Unión Europea e da Organización do Tratado do Atlántico Norte (OTAN).

g) As exportacións e expedicións de produtos e tecnoloxías de dobre uso con destino aos países membros dos réximes internacionais de control de exportacións polos que está sometido a control o produto que se desexa exportar, excepto os produtos incluídos no anexo II do Regulamento (CE) 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro de 2007.

h) As exportacións e expedicións daqueles produtos, equipamentos e tecnoloxías que, estando recollidos na relación de material de defensa e doutro material deste regulamento, así como no anexo I do Regulamento (CE) 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro de 2007, relativo ás exportacións de produtos e tecnoloxías de dobre uso, fosen eliminados ou non estean recollidos nas correspondentes listas internacionais.

i) As introducións desde outro país da Unión Europea das substancias químicas incluídas nas listas 1, 2 e 3 da Convención do 13 de xaneiro de 1993 sobre a prohibición do desenvolvemento, a produción, o almacenamento e o emprego de armas químicas e sobre a súa destrución, excepto as correspondentes a ricina e saxitoxina.

j) As rectificacións das autorizacións referidas ao prazo de validez, á alfándega e ao valor monetario.

6. Con carácter previo ao outorgamento dunha excepción, a XIMDDU poderá exixir outros documentos que crea oportunos. En todo caso, as excepcións non deberán supor unha mingua no control exercido sobre as operacións de que se trate nin na exixencia das oportunas garantías. O Goberno dará conta no informe previsto no artigo 19, número 2, do tipo de operacións exceptuadas e dos criterios utilizados para a aplicación desas excepcións.

7. Naqueles casos en que o operador solicite, de maneira razoada, a necesidade de levar a cabo unha exportación ou expedición antes de que teña lugar a reunión da XIMDDU, poderase recorrer a un procedemento de urxencia, aplicable ás operacións descritas no artigo 2 deste regulamento. A Secretaría da XIMDDU comunicarlles a todos os seus membros as operacións en cuestión solicitando a súa conformidade, que se entenderá concedida se non se manifestan obxeccións de forma expresa no prazo de 48 horas. Así mesmo, a XIMDDU poderá establecer un procedemento complementario similar ao anterior, destinado exclusivamente a axilizar as operacións de armas de caza e deportivas e sen que iso supoña unha mingua no control destas operacións.

8. Cando se reciba na Secretaría unha consulta doutro país membro segundo o artigo 7.1 do Regulamento (CE) n.º 1334/2000, do 22 de xuño de 2000, en que a operación estiver sometida a informe previo da XIMDDU, procederase o antes posible ao envío da dita consulta a todos os membros da xunta, establecendo un prazo máximo de contestación de 4 días hábiles desde a data da súa remisión e, na falta de resposta, considerarase que non hai obxeccións, e procederase, por tanto, á contestación da correspondente consulta ao país que a solicita.

9. De acordo co artigo 2.10 do Real decreto 663/1997, do 12 de maio, polo que se regula a composición e funcións da Autoridade Nacional para a Prohibición das Armas Químicas, a XIMDDU, como órgano competente en materia de comercio exterior, deberase coordinar coa autoridade nacional respecto á importación e introdución e exportación e expedición das substancias químicas previstas na Convención sobre a prohibición do desenvolvemento, a produción, o almacenamento e o emprego de armas químicas e sobre a súa destrución.

Sección 4.^a Información e control parlamentario

Artigo 19. Información e control parlamentario.

1. O Goberno enviará semestralmente ao Congreso dos Deputados a información pertinente sobre as exportacións e expedicións de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso correspondentes ao último período de referencia, con indicación, polo menos, do valor das exportacións por países de destino e categorías

descriptivas de produtos, as asistencias técnicas, o uso final do produto, a natureza pública ou privada do usuario final e as denegacións efectuadas.

2. O Goberno solicitará anualmente a comparecencia do secretario de Estado de Comercio ante a Comisión de Defensa do Congreso dos Deputados para informar sobre as estatísticas do último período de referencia.

3. A Comisión de Defensa emitirá un ditame sobre a información recibida, con recomendacións de cara ao ano seguinte. O secretario de Estado de Comercio informará na súa comparecencia anual das accións derivadas do dito ditame.

CAPÍTULO II

Tipoloxía e réxime das autorizacións

Artigo 20. *Operacións suxeitas a autorización.*

1. Requirirán unha autorización administrativa outorgada pola Secretaría Xeral de Comercio Exterior as operacións a que se refire o artigo 2, que se mencionan a continuación:

- a) As definitivas.
- b) As temporais.
- c) As derivadas dunha importación ou introdución temporal, cando o país de destino non coincida co país de procedencia ou o material de defensa ou de dobre uso que se vai exportar ou expedir non coincida co declarado na importación ou introdución. Poderase solicitar unha licenza de importación ou introdución temporal de materiais, produtos ou tecnoloxías non sometidos a control en canto á importación, con obxecto de autorizar a súa subseguinte exportación, sempre que o país de destino coincida co país de procedencia e o material de defensa ou de dobre uso que se vai exportar ou expedir coincida co declarado na importación ou introdución.
- d) As derivadas dunha exportación ou expedición temporal, cando o país de procedencia non coincida co país de destino ou o material de defensa ou de dobre uso que se vai importar ou introducir non coincida co declarado na exportación ou expedición.
- e) Calquera actividade de corretaxe, é dicir, actividades de persoas físicas ou xurídicas que negocien ou concerten transaccións en territorio español que poden implicar a transferencia de artigos que figuran na lista común de equipamentos militares da Unión Europea, dun país terceiro a calquera outro país terceiro, ou que compren, vendan ou concerten a transferencia destes artigos que lles consten en propiedade, dun país terceiro a calquera outro país terceiro.

2. Esta autorización poderá revestir, segundo os casos, as seguintes modalidades:

- a) Licenza individual de transferencia de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso.
- b) Licenza global de transferencia de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso.
- c) Licenza global de proxecto de transferencia de material de defensa.
- d) Autorización xeral de transferencia de produtos e tecnoloxías de dobre uso.
- e) Autorización de corretaxe.
- f) Acordo previo de transferencia de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso.

Artigo 21. *Tráfico de perfeccionamento.*

1. A vinculación de mercadorías ao réxime de perfeccionamento activo ou pasivo non requirirá autorización administrativa, aínda que estará sometida ao informe da XIMDDU, cando implique transferencias temporais de mercadorías comprendidas nos anexos I ou II deste regulamento ou no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1183/2007 do Consello, do 18

de setembro de 2007, e deberán indicar na solicitude do réxime de perfeccionamento os seguintes datos:

a) O artigo e subartigo do anexo I ou II deste regulamento ou do anexo I do Regulamento (CE) n.º 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro de 2007, se é o caso, en que se clasifican as mercadorías.

b) O destinatario da dita transferencia temporal.

2. As exportacións e expedicións de materiais, produtos e tecnoloxías compensadores sometidos a control no artigo 2 deste regulamento derivadas dunha operación de perfeccionamento activo requirirán, en todo caso, unha autorización administrativa.

3. A vinculación de mercadorías ao réxime de perfeccionamento activo que implique a importación de materiais, produtos e tecnoloxías a que se refire o artigo 2 deste regulamento, non requirira autorización administrativa de importación, aínda que estará sometida ao informe da XIMDDU.

Artigo 22. *Normativa de referencia.*

O establecido nos artigos referentes ás exportacións e expedicións e saídas de áreas exentas de produtos e tecnoloxías de dobre uso deste regulamento entenderase de acordo co disposto no Regulamento (CE) n.º 1334/2000 do Consello, do 22 de xuño de 2000, polo que se establece un réxime comunitario de control das exportacións de produtos e tecnoloxías de dobre uso, e os regulamentos (CE) n.º 2432/2001, do 20 de novembro, e n.º 1183/2007, do 18 de setembro de 2007, que o modifican e actualizan e disposicións que o substitúan.

Artigo 23. *Licenza individual de transferencia de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso.*

1. A licenza individual de transferencia de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso permítelle ao titular a realización dun ou varios envíos dos materiais, produtos e tecnoloxías comprendidos nela, ata a cantidade máxima fixada na autorización, a un destinatario determinado, a ou desde un país especificado e dentro dun prazo de validez dun ano. Logo de solicitude razoada do exportador, poderanse autorizar prazos de validez superiores.

2. Empregarase tamén este tipo de licenza para autorizar exportacións e expedicións definitivas e temporais do material de defensa a que se refire o artigo 25.2.a), e que sexa orixinario doutros Estados partes do acordo marco relativo ás medidas encamiñadas a facilitar a reestruturación e integración da industria europea de defensa, a países que non participen no dito acordo marco. Os países destino destas operacións serán os comprendidos nas listas de destinos permitidos de acordo co previsto no Convenio de aplicación dos procedementos de exportación e transferencia.

3. Así mesmo, empregarase este tipo de licenza nas exportacións e importacións definitivas e temporais de armas de fogo, dos seus compoñentes e municións incluídos nos anexos II e III.2, sempre que non estean recollidas nos casos descritos no artigo 24 deste regulamento. A Secretaría Xeral de Comercio Exterior exixirá nas operacións de exportación destas armas que as licenzas estean acompañadas dun documento acreditativo de que os Estados importadores emitiron as correspondentes licenzas ou autorizacións de importación.

Por «armas de fogo» entenderanse aquelas definidas no artigo 3 da Resolución 55/255 da Asemblea Xeral de Nacións Unidas, pola que se aproba o Protocolo contra a fabricación e o tráfico ilícitos de armas de fogo, as súas pezas e compoñentes e municións.

Cando se trate de transferencias temporais de armas de fogo regulamentadas de acordo co Real decreto 137/1993, do 29 de xaneiro, polo que se aproba o Regulamento de armas, os seus compoñentes e municións, que estean realizadas por persoas físicas, non deriven dunha actividade económica ou comercial e estean destinadas a cazarías ou prácticas de tiro deportivo, exixirase unicamente unha declaración escrita, indicando o país de destino e o tipo de produto que se desexa transferir temporalmente. A declaración

presentarase ante a Secretaría Xeral de Comercio Exterior e cursarase mediante o modelo que se xunta no anexo IV.8 deste regulamento.

4. No caso de que a transferencia teña carácter temporal, o operador deberá volver a transferir a mercadoría dentro dun prazo de seis meses, que se poderá ampliar por causa xustificada. Este envío virá autorizado pola propia licenza de transferencia dentro do seu prazo de validez. Non obstante, o operador poderá solicitar a transferencia definitiva de todos ou parte dos produtos ou tecnoloxías incluídos na licenza, de acordo cos procedementos de transferencia definitiva, aínda que o país de destino e o destinatario non coincidan cos da licenza temporal.

5. A solicitude cursarase mediante o impreso denominado «licenza de transferencia de material de defensa e de dobre uso» que se xunta no anexo IV.1 deste regulamento. Na solicitude farase constar, se é o caso, a súa vinculación a un acordo previo ou a unha operación de perfeccionamento.

6. No caso de que os produtos ou as tecnoloxías que se desexan exportar incorporen produtos ou tecnoloxías incluídos no anexo I ou II deste regulamento ou no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro de 2007, e que sexan orixinarios doutros países non comunitarios, ou no anexo IV do citado regulamento para expedicións a países comunitarios, o solicitante deberaos detallar na «folla complementaria» que se xunta no anexo IV.2, especificando a súa porcentaxe de participación na mercadoría que se vai exportar ou expedir.

Artigo 24. Licenza global de transferencia de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso.

1. A licenza global de transferencia de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso autoriza o titular á realización dun número ilimitado de envíos dos materiais obxecto da autorización, a un ou varios destinatarios e a ou desde un ou varios países de destino especificados, se é o caso, ata o valor máximo autorizado e dentro dun prazo de validez de tres anos, prorrogable.

2. Poderán ser amparadas neste tipo de licenza as operacións a que se refire o artigo 2, sempre que as relacións entre o exportador e o destinatario se desenvolvan dentro dalgún dos seguintes supostos:

- a) Entre a empresa matriz e unha das súas filiais ou entre filiais dunha mesma empresa.
- b) Entre fabricante e distribuidor exclusivo.
- c) Dentro dun marco contractual que supoña unha corrente comercial regular entre o exportador e o usuario final do material que se desexa exportar ou expedir.

3. Así mesmo, poderase empregar este tipo de licenza nas exportacións e importacións definitivas e temporais de armas de fogo, dos seus compoñentes e municións incluídas nos anexos II e III.2 deste regulamento para os casos descritos no número 2. A Secretaría Xeral de Comercio Exterior exixirá nas operacións de exportación destas armas que as licenzas estean acompañadas dun documento acreditativo de que os Estados importadores emitiron as correspondentes licenzas ou autorizacións de importación.

4. A solicitude cursarase mediante o impreso denominado «licenza de transferencia de material de defensa e de dobre uso», que se xunta no anexo IV.1 deste regulamento.

5. No caso da exportación ou expedición, o solicitante deberá desagregar as partes do valor máximo total que correspondan a cada país de destino. Ademais, dentro de cada país, deberá definir os materiais que se van transferir mediante o artigo ou subartigo, se é o caso, correspondente dos anexos I ou II deste regulamento ou no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro de 2007, indicando, pola súa vez, a cantidade e o valor monetario de cada un de eles.

6. O titular da licenza presentarlle á Secretaría Xeral de Comercio Exterior un resumo semestral das operacións realizadas a cada país de destino.

7. No caso de que os materiais, produtos ou tecnoloxías que se van exportar ou expedir incorporen algún dos incluídos nos anexos I ou II deste regulamento ou no anexo I

do Regulamento (CE) n.º 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro de 2007, e que sexan orixinais doutros países, o solicitante deberá detallalos na «folia complementaria» que se xunta no anexo IV.2, especificando a súa procedencia e porcentaxe de participación na mercadoría que se vai exportar ou expedir.

Artigo 25. Licenza global de proxecto de transferencia de material de defensa.

1. A licenza global de proxecto de transferencia de material de defensa autoriza o titular á realización dun número ilimitado de envíos dos materiais obxecto da autorización, a un ou varios destinatarios e a un ou varios países de destino, especificados, ata o valor máximo autorizado e dentro dun prazo de validez de cinco anos, prorrogable.

2. Poderán ser amparadas neste tipo de licenza as operacións de exportación e expedición e de importación e introdución definitivas e temporais do material de defensa que cumpran algunha das seguintes condicións:

a) As derivadas dun programa cooperativo de armamento no marco do Acordo marco do 27 de xullo de 2000, relativo ás medidas encamiñadas a facilitar a reestruturación e integración da industria europea de defensa, ou de calquera outro programa cooperativo de armamento de ámbito internacional, avalado polo Goberno español, en que participen unha ou varias empresas establecidas en España. Por «programa cooperativo de armamento» entenderase calquera actividade conxunta, entre elas, o estudo, avaliación, valoración, investigación, deseño, desenvolvemento, elaboración de prototipos, produción, mellora, modificación, mantemento, reparación e outros servizos posteriores ao deseño realizados en virtude dun acordo ou convenio internacional entre dos ou máis Estados co fin de adquirir material de defensa ou servizos de defensa conexas.

b) As derivadas dun programa non gobernamental de desenvolvemento ou de produción de material de defensa en que participen unha ou varias «empresas transnacionais de defensa (ETD)», segundo a definición do artigo 2, letra o), do citado acordo marco, establecidas en España, sempre que esta ou estas teñan unha autorización acreditativa do Ministerio de Defensa que manifieste que tal programa cumpre os requisitos establecidos no acordo marco.

c) Nunha primeira fase do desenvolvemento dunha cooperación industrial, as exportacións e expedicións e as importacións e introducións de equipamentos e compoñentes a outras empresas participantes na dita fase.

d) As devolucións a orixe, as exportacións e expedicións e as importacións e introducións temporais para reparacións, probas e homologacións dos materiais descritos inicialmente na licenza global de proxecto de transferencia de material de defensa.

3. A solicitude cursarase mediante o impreso denominado «licenza global de proxecto de transferencia de material de defensa», que se xunta no anexo IV.5 deste regulamento.

4. O solicitante deberá desagregar as partes do valor máximo total que correspondan a cada empresa e país. Ademais, deberá definir os materiais que desexa exportar ou importar mediante o artigo ou subartigo, se é o caso, correspondentes da relación de material de defensa, indicando, pola súa vez, o valor monetario de cada un deles.

5. Antes de proceder a autorizar a reexportación ou reexpedición dun material localizado en territorio alfandegueiro español e derivado dun programa como o descrito no número 2, as autoridades españolas deberán obter a aprobación dos Estados que interveñen no dito programa.

6. A licenza global de proxecto de transferencia de material de defensa poderá ser aplicable a aqueles programas existentes na data da entrada en vigor deste regulamento.

7. No caso de que o produto que se vaia exportar ou expedir incorpore materiais incluídos na relación de material de defensa, e que sexan orixinais doutros países, o solicitante deberaos detallar na «folia complementaria» que se xunta no anexo IV.6, especificando a súa procedencia e porcentaxe de participación na mercadoría que se vai exportar ou expedir.

8. Empregarase unha licenza individual de transferencia de material de defensa para autorizar envíos de materiais derivados dun programa como o descrito no número 2,

epígrafe a), deste artigo a países que figuren na lista de destinos permitidos de acordo co previsto no Convenio de aplicación dos procedementos de exportación e transferencia do acordo marco.

Artigo 26. *Autorización xeral de transferencia de produtos e tecnoloxías de dobre uso.*

1. A autorización xeral de exportación comunitaria regularase polo previsto no Regulamento (CE) n.º 1334/2000 do Consello, do 22 de xuño de 2000, que instaura no seu artigo 6.1 a autorización xeral de exportación comunitaria para determinadas exportacións de produtos e tecnoloxías de dobre uso e nas condicións que se especifican no dito regulamento.

2. Así mesmo, segundo establece o regulamento anteriormente citado, o operador notificará, mediante escrito remitido á Secretaría Xeral de Comercio Exterior cando menos trinta días antes da primeira transferencia, que se acolle a este procedemento de autorización xeral e que, ao abeiro da dita autorización, se compromete de forma explícita a:

a) Realizar transferencias que teñan como obxecto exclusivamente os produtos e os destinos autorizados.

b) Levar unha xestión individualizada da documentación requirida para as transferencias efectuadas co dito procedemento. Esta deberá conter, polo menos, a descrición das mercadorías, incluíndo o subartigo ou subartigos correspondente do anexo I do Regulamento (CE) n.º 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro de 2007, as cantidades transferidas individualmente e a súa data, o nome e o domicilio do exportador, o nome e o domicilio do destinatario e o usuario e uso final cando sexa aplicable. No caso de que os produtos ou tecnoloxías exportados ou expedidos incorporen produtos ou tecnoloxías incluídos no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro de 2007, e que sexan orixinarios doutros países non comunitarios, ou no anexo IV do citado regulamento para países comunitarios, deberase especificar a porcentaxe de participación na mercadoría exportada/expedida.

c) Pór á disposición da Secretaría Xeral de Comercio Exterior e do Departamento de Alfándegas e Impostos Especiais da Axencia Estatal de Administración Tributaria a documentación indicada no parágrafo anterior e calquera outra información relevante relativa ás exportacións e expedicións efectuadas amparadas na autorización xeral, para os efectos das comprobacións necesarias e a elaboración de estatísticas.

d) Facer figurar tanto nas facturas como nos documentos de transporte que acompañen as mercadorías a lenda seguinte e obter do destinatario o compromiso do seu cumprimento: «A exportación ou expedición destas mercadorías realízase mediante autorización xeral e unicamente poderá ir aos destinos autorizados. A mercadoría non poderá ser reexportada/reexpedida sen a autorización do país correspondente».

e) Informar ás autoridades e suspender a dita transferencia ata obter unha autorización expresa, se se ten coñecemento de que os produtos ou tecnoloxías son destinados (o poidan selo) na súa totalidade ou en parte ao desenvolvemento, produción, manexo e funcionamento, mantemento, almacenamento, detección, identificación ou diseminación de armas químicas, biolóxicas ou nucleares ou doutros dispositivos nucleares explosivos, ou ao desenvolvemento, produción, mantemento ou almacenamento de mísiles capaces de transportar as ditas armas.

Artigo 27. *Autorización de corretaxe.*

1. As actividades de corretaxe previstas no artigo 2, número 1, punto 2, deste regulamento requirirán unha autorización escrita da Secretaría Xeral de Comercio Exterior, logo de informe da XIMDDU.

2. O operador proporcionará información relativa aos materiais, produtos ou tecnoloxías obxecto da transacción, ás persoas físicas ou xurídicas involucradas, aos países de orixe e destino, aos países de tránsito, aos métodos de transporte e ao financiamento utilizado.

3. Antes de proceder a autorizar unha operación de corretaxe, a Secretaría Xeral de Comercio Exterior intercambiará a información que resulte precisa cos Estados membros da Unión Europea, en aplicación do artigo 5 da Posición Común 2003/468/PESC do Consello, do 23 de xuño de 2003, sobre o control da corretaxe de armas.

Artigo 28. Acordo previo de transferencia de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso.

1. O acordo previo de transferencia implica a conformidade inicial da Administración coas operacións derivadas do acordo. Poderase solicitar cando exista un proxecto de/a un país determinado no marco dun contrato, suscrito ou en negociación, que requira un longo período de execución.

2. O acordo previo terá un prazo de validez non superior a tres anos. Se o contrato en negociación ou asinado aconsella ampliar o prazo de subministración, poderase autorizar excepcionalmente un prazo de validez maior.

3. As operacións derivadas dun acordo previo requirirán a obtención dunha licenza de transferencia, que se deberá axustar ás condicións declaradas e aprobadas nel. O acordo previo non se poderá utilizar para o despacho na alfándega.

4. A solicitude do acordo previo cursarase utilizando o impreso denominado «Acordo previo de transferencia de material de defensa e de dobre uso» ou «Acordo previo de licenza global de proxecto de transferencia de material de defensa», que se xuntan nos anexos IV.4 e IV.7, respectivamente, deste regulamento.

Artigo 29. Modelos de documentos de control aplicables.

1. De acordo co artigo 4 deste regulamento, as solicitudes das operacións de exportación e expedición de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso deberán ir acompañadas dalgún dos seguintes documentos de control:

a) «Certificado internacional de importación» ou documento equivalente (excepto no caso de armas de guerra): emitido polas autoridades competentes do país importador ou introdutor para exportacións e expedicións de material de defensa con destino a calquera dos Estados membros da Unión Europea ou dos países do anexo II do Regulamento (CE) n.º 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro de 2007.

b) «Certificado de último destino»: emitido polas autoridades competentes do país importador ou introdutor para exportacións e expedicións do material de defensa incluído na lista de armas de guerra.

c) «Declaración de último destino»:

1.º Emitida polas autoridades competentes do país importador ou introdutor para material de defensa ou para outro material (excepto no caso de armas de guerra).

2.º Emitida polo destinatario final para exportacións e expedicións de produtos e tecnoloxías de dobre uso con destino aos países non mencionados na letra a) anterior.

Nos certificados e declaracións de último destino farase constar, como mínimo, o compromiso de importar ou introducir o produto ou a tecnoloxía no país de destino e de non reexportalo ou reexpedilo sen a autorización previa, por escrito, das autoridades españolas e de aplicalo ao uso final declarado.

Cando o produto que se desexa exportar ou expedir incorpore materiais previamente importados ou introducidos que inclúan condicións de uso ou destino finais especificados nun certificado de último destino, o operador deberá acreditar previamente ante a Dirección Xeral de Armamento e Material do Ministerio de Defensa o levantamento de tales condicións por parte das autoridades do país de orixe dos materiais.

Malia o establecido no número 1, poderase eximir o exportador da presentación dos documentos mencionados, ou exixir outros documentos, de acordo co disposto no artigo 18, número 6, deste regulamento.

2. No referente ás operacións de importación e introdución de material de defensa e de produtos e tecnoloxías de dobre uso, cando as autoridades dalgún país o requiran para

o control das súas exportacións e expedicións, poderanse emitir os seguintes documentos:

a) «Certificado internacional de importación»: emitido pola Dirección Xeral de Armamento e Material do Ministerio de Defensa para as importacións e introducións de material de defensa, segundo o modelo do anexo IV.10 deste regulamento.

b) «Certificado internacional de importación»: emitido pola Secretaría Xeral de Comercio Exterior do Ministerio de Industria, Turismo e Comercio para produtos e tecnoloxías de dobre uso, segundo o modelo do anexo IV.11 deste regulamento.

c) «Certificado de último destino»: emitido pola Dirección Xeral de Armamento e Material do Ministerio de Defensa para as importacións e introducións de material de defensa, segundo o modelo do anexo IV.12, logo de solicitude segundo o modelo do anexo IV.13 deste regulamento.

d) «Declaración de último destino»: emitida polo usuario final para importacións e introducións de produtos e tecnoloxías de dobre uso, segundo o modelo do anexo IV.14 deste regulamento.

3. Nos casos en que así o requira a XIMDDU, poderase exixir a documentación acreditativa de que o material de defensa, ou outro material ou os produtos e tecnoloxías de dobre uso obxecto da operación foi importado ou introducido no territorio do país de destino. Esta documentación consistirá nun certificado de entrega ou nun documento alfandegueiro equivalente de despacho a consumo. Así mesmo, o Departamento de Alfándegas e Impostos Especiais da Axencia Estatal de Administración Tributaria poderá emitir, se así o require unha autoridade dun país exportador, un certificado de verificación de entrega segundo o modelo do anexo IV.15 deste regulamento.

4. Estes documentos non poderán ser cedidos a terceiros e terán, para os efectos da súa presentación ás autoridades do país de orixe, un prazo de validez de seis meses. No caso dos documentos de control emitidos pola Dirección Xeral de Armamento e Material do Ministerio de Defensa, o operador queda obrigado a presentar ante o dito organismo a documentación xustificativa (despacho alfandegueiro, declaración do operador ou acta de recepción) da importación ou introdución da mercadoría obxecto do certificado, no prazo dun mes despois de ter levado a cabo a operación.

Artigo 30. *Tramitación.*

1. A tramitación das autorizacións administrativas e os acordos previos a que se refire este regulamento iniciaranse mediante a presentación do impreso de solicitude correspondente debidamente formalizado, ou carta no caso da autorización xeral, no Rexistro Xeral do Ministerio de Industria, Turismo e Comercio ou nas direccións rexionais ou territoriais de Comercio, e poderase presentar, así mesmo, en calquera dos lugares previstos no artigo 38.4 da Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común, modificada pola Lei 4/1999, do 13 de xaneiro.

2. Ás autorizacións administrativas e aos acordos previos deberáselles anexar a documentación técnica necesaria nos casos en que a Secretaría Xeral de Comercio Exterior o considere oportuno.

3. O outorgamento ou denegación das autorizacións administrativas e dos acordos previos a que se refire o punto anterior será competencia do secretario xeral de Comercio Exterior, logo de informe da XIMDDU en virtude dos artigos 5 e 18 deste regulamento. A facultade de resolución e sinatura dos documentos correspondentes poderá ser delegada de acordo cos termos da Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común, modificada pola Lei 4/1999, do 13 de xaneiro.

4. Cando, unha vez outorgada a licenza, se produzan modificacións nas circunstancias da operación dentro do seu prazo de validez, o secretario xeral de Comercio Exterior, logo de informe da XIMDDU, poderá autorizar a rectificación dos requisitos ou condicións

particulares da licenza, sempre que non afecten a especificación da mercadoría, o país de destino, o destinatario ou o usuario final.

5. As solicitudes de rectificación formalizaranse mediante o impreso denominado «licenza de transferencia de material de defensa e de dobre uso» ou «licenza global de proxecto de transferencia de material de defensa», que figuran nos anexos IV.1 e IV.5, respectivamente, deste regulamento.

6. A tramitación das autorizacións que correspondan ao Departamento de Alfándegas e Impostos Especiais da Axencia Estatal de Administración Tributaria, a que se refire o artigo 2 deste regulamento, iníciase mediante a presentación da solicitude debidamente formalizada no Rexistro Xeral da Axencia Estatal da Administración Tributaria ou na dependencia ou administración de alfándegas a que corresponda o control da operación, e poderase presentar, así mesmo, en calquera dos lugares previstos no artigo 38.4 da Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común, modificada pola Lei 4/1999, do 13 de xaneiro.

7. O outorgamento ou denegación das autorizacións a que se refire o punto anterior será competencia do director do Departamento de Alfándegas e Impostos Especiais da Axencia Estatal de Administración Tributaria, logo de informe da XIMDDU en virtude dos artigos 5 e 18 deste regulamento.

ANEXO I

RELACIÓN DE MATERIAL DE DEFENSA

Criterios para a interpretación e aplicación do anexo:

1. A descrición dun artigo das listas refírese tanto ao novo como ao usado.
2. Cando a descrición dun material das listas non contén cualificacións nin especificacións, considérase que inclúe todas as variedades dese artigo. Os títulos das categorías e subcategorías só teñen por obxecto facilitar a consulta e non afectan a interpretación das definicións dos artigos.
3. O obxecto dos controis de exportación non se deberá invalidar pola exportación dun material non sometido a control (incluídas as instalacións) que conteña un ou varios compoñentes sometidos a control cando o compoñente ou compoñentes constitúan un elemento principal do artigo e sexa factible a súa remoción ou a súa utilización con outros fins.

NOTA: ao xulgar se o compoñente ou compoñentes sometidos a control se debe considerar un elemento principal, deberanse ponderar os factores de cantidade, valor e coñecementos tecnolóxicos implicados, así como outras circunstancias especiais das que puidese derivar que o compoñente ou compoñentes sometidos a control son un elemento principal do material adquirido.

4. O obxecto do control non se deberá invalidar pola exportación de compoñentes.
5. As definicións e terminoloxía dos anexos I, II e III entenderanse para os únicos efectos deste regulamento.
6. Así mesmo, estes criterios faranse extensivos aos anexos II e III.

ANEXO I.1

MATERIAL DE DEFENSA EN XERAL

Nota 1: Os termos que aparecen entre comiñas (""") neste anexo encóntranse definidos no denominado apéndice de definicións dos termos utilizados nos anexos I 1, II e III 1. Os termos que aparecen entre comiñas simples (") encóntranse definidos, xeralmente, no correspondente artigo.

Nota 2: Os produtos químicos enuméranse por nome e número CAS. Esta lista aplica aos produtos químicos da mesma fórmula estrutural (incluídos os hidratos) están sometidos a control independentemente do nome ou do número CAS. Os números CAS móstranse para axudar a identificar se un produto químico, ou unha mestura, está sometido a control, independentemente da súa nomenclatura. Os números CAS non poden ser usados como identificadores únicos porque algunhas formas dos produtos químicos enumerados teñen números CAS diferentes e, ademais, mesturas que conteñen un produto químico enumerado poden ter un número CAS diferente.

1. ARMAS CON CANÓN DE ÁNIMA LISA CUN CALIBRE INFERIOR A 20 MM, OUTRAS ARMAS DE FOGO E ARMAS AUTOMÁTICAS CUN CALIBRE DE 12,7 MM (CALIBRE DE 0,50 POLGADAS) OU INFERIOR E ACCESORIOS, SEGUNDO SE INDICA, E COMPOÑENTES DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELAS:

- a. Fusís, carabinas, revólveres, pistolas, pistolas metralladoras e metralladoras:

Nota: O subartigo 1.a non se aplica ao seguinte:

- a. Mosquetes, fusís e carabinas manufacturados con anterioridade a 1938;
- b. Reproducións de mosquetes, fusís e carabinas cuxos orixinais foron manufacturados con anterioridade a 1890;
- c. Revólveres, pistolas e metralladoras manufacturados con anterioridade a 1890 e as súas reproducións;

- b. Armas con canón de ánima lisa, segundo se indica:

1. Armas con canón de ánima lisa deseñadas especialmente para uso militar.
2. Outras armas con canón de ánima lisa, segundo se indica:
 - a. Armas do tipo totalmente automático;
 - b. Armas do tipo semiautomático ou de bombeo;

- c. Armas que utilizan municións sen vaiña;
- d. Silenciadores, montaxes especiais de canón, cargadores, visores e apagafofagachos destinados ás armas sometidas especificadas polos subartigos 1.a, 1.b ou 1.c.

Nota 1: O artigo 1 non se aplica ás armas con canón de ánima lisa usadas no tiro deportivo ou na caza. Estas armas non deben estar deseñadas especialmente para o uso militar nin ser de tipo totalmente automático.

Nota 2: O artigo 1 non se aplica ás armas de fogo deseñadas especialmente para municións inertes de instrución e que sexan incapaces de disparar calquera munición sometida a control.

Nota 3: O artigo 1 non se aplica ás armas que utilicen municións con casquillo de percusión non central e que non sexan totalmente automáticas.

Nota 4: O subartigo 1.d non se aplica aos visores ópticos para armas sen procesamento electrónico de imaxe, cunha ampliación de 4 ou inferior, sempre que non estean deseñados especialmente ou modificados para uso militar.

NOTA AMPLIATORIA:

Os materiais non incluídos neste artigo poden, no entanto, estar sometidos a control no anexo II deste regulamento.

2. ARMAS CON CANÓN DE ÁNIMA LISA CUN CALIBRE IGUAL OU SUPERIOR A 20 MM, OUTRAS ARMAS OU ARMAMENTO CUN CALIBRE SUPERIOR A 12,7 MM (CALIBRE DE 0,50 POLGADAS), PROXECTORES E ACCESORIOS, SEGUNDO SE INDICA, E COMPOÑENTES DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES:

- a. Armas de fogo (incluídas as pezas de artillaría), obuses, canóns, morteiros, armas contracarro, lanzaproxectís, lanzachamas, rifles, rifles sen retroceso, armas de ánima lisa e dispositivos para a redución da sinatura para eles;

Nota 1: O subartigo 2.a inclúe inxectores, aparellos de medida, tanques de almacenamento e outros compoñentes deseñados especialmente para seren usados con cargas de proxección líquidas, para calquera dos equipamentos especificados polo subartigo 2.a.

Nota 2: O subartigo 2.a non se aplica ás armas seguintes:

1. Mosquetes, rifles e carabinas manufacturados con anterioridade a 1938;
2. Reprodución de mosquetes, rifles e carabinas cuxos orixinais fosen manufacturados con anterioridade a 1890.

- b. Proxectores ou xeradores militares para fumes, gases e material pirotécnico;

Nota: O subartigo 2.b non se aplica ás pistolas de sinalización.

- c. Visores.

NOTA AMPLIATORIA:

Os materiais non incluídos neste artigo poden, no entanto, estar sometidos a control no anexo II deste regulamento.

3. MUNICIÓNS E DISPOSITIVOS PARA O ARMADO DOS CEBOS, SEGUNDO SE INDICA, E COMPOÑENTES DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES.

- a. Munición para as armas especificadas polos artigos 1, 2 ou 12;
- b. Dispositivos para o armado dos cebos deseñados especialmente para a munición especificada polo subartigo 3.a.

Nota 1: os compoñentes deseñados especialmente inclúen:

- a. As pezas de metal ou plástico, como as bigornias de cebos, as vaiñas para balas, os elos, as cintas e as pezas metálicas para municións;
- b. Os dispositivos de seguranza e de armado, os cebos, os sensores e os dispositivos para a iniciación;

- c. *As fontes de alimentación de elevada potencia de saída dun só uso operacional;*
- d. *As vaiñas combustibles para cargas;*
- e. *As submunicións, incluídas pequenas bombas, pequenas minas e proxectís con guiado final.*

Nota 2: *O subartigo 3.a non se aplica ás municións engarzadas sen proxectil e ás municións para instrución inertes con vaiña perforada.*

Nota 3: *O subartigo 3.a non se aplica aos cartuchos deseñados especialmente para calquera dos seguintes propósitos:*

- a. *Sinalización;*
- b. *Para tornar paxaros; ou*
- c. *Acendemento de fachos de gas en pozos de petróleo.*

4. BOMBAS, TORPEDOS, FOGUETES, MÍSILES, OUTROS DISPOSITIVOS E CARGAS EXPLOSIVAS E EQUIPAMENTO RELACIONADO E ACCESORIOS, SEGUNDO SE INDICA, E OS COMPOÑENTES DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES:

N.B.1 *Para equipamentos de guiado e navegación, véxase o artigo 11.*

N.B.2 *Para sistemas de protección de mísiles para aeronaves (SPMA), véxase o subartigo 4.c.*

- a. Bombas, torpedos, granadas, botes de fume, foguetes, minas, mísiles, cargas de profundidade, cargas de demolición, dispositivos e equipamentos de demolición, “produtos pirotécnicos”, cartuchos e simuladores (é dicir, equipamento que simule as características de calquera destes materiais), deseñados especialmente para uso militar;

Nota: *O subartigo 4.a inclúe:*

- 1. *Granadas fumixenas, bombas incendiarias e dispositivos explosivos;*
- 2. *Tubeiras de foguetes de mísiles e puntas de oxiva de vehículos de reentrada.*

- b. Equipamentos que teñan todas as características seguintes:

- 1. Deseñados especialmente para uso militar; e
- 2. Deseñados especialmente para a manipulación, control, cebo, alimentación de potencia de saída dun só uso operacional, lanzamento, colocación, dragaxe, descarga, engado, perturbación, detonación, desactivación, eliminación ou detección de calquera dos produtos seguintes:
 - a. Produtos especificados polo subartigo 4.a; ou
 - b. Dispositivos explosivos improvisados (DEI)

Nota 1: *O subartigo 4.b inclúe:*

- a. *Os equipamentos móbiles para licuar gases e capaces de producir 1.000 kg ou máis de gas baixo forma líquida, por día;*
- b. *Os cables eléctricos condutores flotantes que poidan servir para varrer minas magnéticas.*

Nota 2: *O subartigo 4.b non se aplica aos dispositivos portátiles, limitados por deseño exclusivamente para a detección de obxectos metálicos e incapaces de distinguir entre minas e outros obxectos metálicos.*

- c. Sistemas de protección de mísiles para aeronaves (SPMA).

Nota: O subartigo 4.c non se aplica aos SPMA que teñan todas as características seguintes:

- a. Calquera dos seguintes sensores de alerta de mísil:
 1. Sensores pasivos cun pico de resposta entre 100 e 400 nm; ou
 2. Sensores activos de efecto Doppler pulsante.
- b. Sistema de dispensador de contramedidas;
- c. Bengalas, que teñan unha sinatura visible e infravermella, para o engado de mísiles terra-aire; e
- d. Instalados nunha “aeronave civil” e con todas as características seguintes:
 1. O SPMA só é operacional nunha “aeronave civil” específica na cal se instalou o SPMA específico e para o cal se emitiu algún dos seguintes certificados:
 - a. Un certificado de tipo, civil; ou
 - b. Un documento equivalente recoñecido pola Organización da Aviación Civil Internacional (<OACI>).
 2. O SPMA dispón dunha protección para impedir o acceso non autorizado ao “equipamento lóxico” (<software>); e
 3. O SPMA incorpora un mecanismo activo que impide que funcione cando se quita da “aeronave civil” en que foi instalado.

NOTA AMPLIATORIA:

Os materiais non incluídos neste artigo poden, no entanto, estar sometidos a control no anexo II deste regulamento.

5. SISTEMAS DE DIRECCIÓN DE TIRO, EQUIPAMENTO RELACIONADO DE ALERTA E AVISO E SISTEMAS RELACIONADOS, EQUIPAMENTO DE ENSAIO E DE ALIÑACIÓN E DE CONTRAMEDIDAS, SEGUNDO SE INDICA, DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA USO MILITAR, ASÍ COMO OS COMPOÑENTES E ACCESORIOS DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELLES:

- a. Visores de armas, ordenadores de bombardeo, equipamento de puntaría para canóns e sistemas de control para armas;
- b. Sistemas de adquisición, de designación, de indicación de alcance, de vixilancia ou rastrexo do albo; equipamento de detección, fusión de datos, recoñecemento ou identificación; e equipamentos de integración de sensores;
- c. Equipamentos de contramedidas para o material especificado polos subartigos 5.a e 5.b;
- d. Equipamentos de ensaio ou aliñación de campaña, deseñado especialmente para o material especificado polos subartigos 5.a ou 5.b.

NOTA AMPLIATORIA:

Os materiais non incluídos neste artigo poden, no entanto, estar sometidos a control no anexo II deste regulamento.

6. VEHÍCULOS TERRESTRES E COMPOÑENTES, SEGUNDO SE INDICA:

N.B. Para equipamentos de guiado e navegación, véxase o artigo 11.

- a. Vehículos terrestres e compoñentes para eles, deseñados especialmente ou modificados para uso militar;

Nota técnica

Para o efecto do subartigo 6.a o termo vehículo terrestre inclúe os remolques.

- b. Vehículos con tracción a todas as rodas capaces de uso fóra de estradas que fosen manufacturados ou acondicionados con materiais para proporcionarlle protección balística a nivel III (NIJ 0108.01, setembro 1985, ou estándares nacionais equivalentes) ou superior.

N.B. Véxase tamén o subartigo 13.a.

Nota 1: O subartigo 6.a inclúe:

- a. Carros e outros vehículos militares armados e vehículos militares equipados con soportes para armas ou equipamentos para a sementeira de minas ou o lanzamento de municións sometidas a control no artigo 4;
- b. Vehículos blindados;
- c. Vehículos anfibios e vehículos que poidan vadear augas profundas;
- d. Vehículos de recuperación e vehículos para remolcar ou transportar municións ou sistemas de armas e equipamento de manipulación de carga relacionado.

Nota 2: A modificación dun vehículo terrestre para uso militar especificado polo subartigo 6.a supón un cambio estrutural, eléctrico ou mecánico que afecta un, ou máis, compoñentes deseñados especialmente para uso militar. Tales compoñentes inclúen:

- a. Os pneumáticos a proba de bala ou que poidan rodar desinchados;
- b. Os sistemas de control de presión de inchadura dos pneumáticos, operados desde o interior dun vehículo durante o seu desprazamento;
- c. Protección blindada de partes vitais (por exemplo, tanques de combustible ou cabinas de vehículos);
- d. Reforzos especiais ou monturas para armas;
- e. Iluminación velada (<black-out lighting>).

Nota 3: O artigo 6 non se aplica aos automóviles civís, ou ás furgonetas deseñadas ou modificadas para o transporte de diñeiro ou valores, blindadas ou con protección antibala.

NOTA AMPLIATORIA:

Os materiais non incluídos neste artigo poden, no entanto, estar sometidos a control no anexo II deste regulamento.

7. AXENTES QUÍMICOS OU BIOLÓXICOS TÓXICOS, “AXENTES ANTIDISTURBIOS”, MATERIAIS RADIOACTIVOS, EQUIPAMENTO RELACIONADO, COMPOÑENTES E MATERIAIS, SEGUNDO SE INDICA:

- a. Axentes biolóxicos e materiais radioactivos “adaptados para utilización en guerra” para producir baixas na poboación ou nos animais, degradación de equipamentos ou dano nas colleitas ou no ambiente;
- b. Axentes para a guerra química (<CW>), incluíndo:
 1. Axentes nerviosos para a guerra química:
 - a. Alquil (metil, etil, n-propil ou isopropil)-fosfonofluoridatos de O-alkilo (iguais ou inferiores a C₁₀, incluíndo o cicloalquilo), tales como:
Sarín (GB): metilfosfonofluoridato de O-isopropilo (CAS 107-44-8); g
Somán (GD): metilfosfonofluoridato de O-pinacolilo (CAS 96-64-0);
 - b. N, N-dialquil (metil, etil, n-propil ou isopropil) fosforamidocianidatos de O-alkilo (iguais ou inferiores a C₁₀, incluíndo o cicloalquilo), tales como:
Tabún (GA): N, N-dimetilfosforamidocianidato de O-etilo (CAS 77-81-6);
 - c. Fosfotiolatos de O-alkilo (H iguais ou inferiores a C₁₀, incluíndo os cicloalquilos) e de S-2-dialquil (metil, etil, n-propil ou isopropil) aminoetilalquilo (metilo, etilo, n-propil ou isopropilo) e sales alquilados e protonados correspondentes, tales como:
VX: metilfosfotiolato de O-etilo e de S-2-diisopropilaminoetilo de O-etilo (CAS 50782-69-9);

2. Axentes vesicantes para guerra química:
 - a. Mostazas ao xofre, tales como:
 1. Clorometilsulfuro de 2-cloroetilo (CAS 2625-76-5);
 2. Sulfuro de bis (2-cloroetilo) (CAS 505-60-2);
 3. Bis (2-cloroetiltio) metano (CAS 63869-13-6);
 4. 1, 2-bis (2-cloroetiltio) etano (CAS 3563-36-8);
 5. 1, 3-bis (2-cloroetiltio)-n-propano (CAS 63905-10-2);
 6. 1, 4-bis (2-cloroetiltio)-n-butano (CAS 142868-93-7);
 7. 1, 5-bis (2-cloroetiltio)-n-pentano (CAS 142868-94-8);
 8. Bis (2-cloroetiltiometil) éter (CAS 63918-90-1);
 9. Bis (2-cloroetiltioetil) éter (CAS 63918-89-8);
 - b. Levisitas, tales como:
 1. 2-clorovinildicloroarsina (CAS 541-25-3);
 2. Tris (2-clorovinil) arsina (CAS 40334-70-1);
 3. Bis (2-clorovinil) cloroarsina (CAS 40334-69-8);
 - c. Mostazas nitroxenadas, tales como:
 1. HN1: bis (2-cloroetil) etilamina (CAS 538-07-8);
 2. HN2: bis (2-cloroetil) metilamina (CAS 51-75-2);
 3. HN3: tris (2-cloroetil) amina (CAS 555-77-1);
3. Axentes incapacitantes para a guerra química tales como:
 - a. Bencilato de 3-quinuclidinilo (BZ) (CAS 6581-06-2);
4. Axentes defoliantes para a guerra química tales como:
 - a. Butil 2-cloro-4-fluorofenoacetato (LNF);
 - b. Ácido 2, 4, 5-triclorofenoacético mesturado con ácido 2, 4-diclorofenoacético (axente laranxa);
- c. Precursores binarios e precursores claves de axentes para a guerra química, segundo se indica:
 1. Difluoruros de alquil (metil, etil, n-propil ou isopropil) fosfonilo, tales como:

DF: Difluoruro de metilfosfonilo (CAS 676-99-3);
 2. Fosfonitos de O-alquilo (H igual a, ou menor que, C₁₀, incluíndo o cicloalquilo) O-2- dialquil (metil, etil, n-propil ou isopropil) aminoetil alquilo (metilo, etilo, n-propilo ou isopropilo) e sales alquilados ou protonados correspondentes, tales como:

QL: metilfosfonito de O-etil-2-di-isopropilaminoetilo de O-etilo (CAS 57856-11-8);

3. Clorosarín: metilfosfonocloridato de O-isopropilo (CAS 1445-76-7);
4. Clorosomán: metilfosfonocloridato de O-pinacolilo (CAS 7040-57-5);
- d. “Axentes antidisturbios”, constituíntes químicos activos e combinacións deles, incluíndo:
 1. α -Bromobencenoacetnitrilo, (cianuro de bromobencilo) (CA) (CAS 5798-79-8);
 2. [(2-clorofenil)metileno]propanodinitrilo, (o-clorobencilidenemalononitrilo) (CS) (CAS 2698-41-1);
 3. 2-cloro-1-feniletanona, cloruro de fenilacilo (ω -cloroacetofenona) (CN) (CAS 532-27-4);
 4. Dibenzo-(b, f)-1, 4-oxazepina, (CR) (CAS 257-07-8);
 5. 10-cloro-5,10-dihidrofenasacina, (cloruro de fenarsacina); (adamsita), (DM) (CAS 578-94-9);
 6. N-nanoilmorfolina, (MPA) (CAS 5299-64-9);
- Nota 1:* O subartigo 7.d. non se aplica aos “axentes antidisturbios” empacitados individualmente para propósitos de defensa persoal.
- Nota 2:* O subartigo 7.d. non se aplica aos constituíntes activos químicos, nin ás combinacións deles, identificados e empacitados para produción de alimentos ou fins médicos.
- e. Equipamentos deseñados especialmente ou modificados para uso militar, para a diseminación de calquera do seguinte, e compoñentes deseñados especialmente para eles:
 1. Materiais ou axentes especificados polos subartigos 7.a, 7.b ou d; ou
 2. Axentes para a guerra química constituídos de precursores especificados polo subartigo 7.c;
- f. Equipamentos de protección e descontaminación, compoñentes deseñados especialmente para eles, e mesturas químicas especialmente formuladas, segundo se indica:
 1. Equipamentos, deseñados especialmente ou modificados para uso militar, para a protección contra materiais especificados polos subartigos 7.a, 7.b ou d, e compoñentes deseñados especialmente para eles;
 2. Equipamentos, deseñados especialmente ou modificados para uso militar, para a descontaminación de obxectos contaminados con materiais especificados polos subartigos 7.a ou 7.b, e compoñentes deseñados especialmente para eles;
 3. Mesturas químicas formuladas ou desenvolvidas especialmente para a descontaminación de obxectos contaminados por materiais especificados polos subartigos 7.a ou 7.b;

Nota: O subartigo 7.f.1 inclúe:

- a. Unidades de aire acondicionado deseñadas especialmente ou modificadas para filtración nuclear, biolóxica ou química;
- b. Roupas de protección.

N.B.: Para máscaras antigás civís, equipamentos de protección e descontaminación, véxase tamén o artigo 1A004 do anexo I do Regulamento (CE) n° 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro.

- g. Equipamentos deseñados especialmente ou modificados para uso militar, para a detección ou identificación dos materiais especificados polos subartigos 7.a, 7.b ou d, e compoñentes deseñados especialmente para eles;

Nota: O subartigo 7.g non se aplica aos dosímetros de uso persoal para o control das radiacións.

N.B.: Véxase tamén o artigo 1A004 do anexo I do Regulamento (CE) n° 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro.

- h. “Biopolímeros” deseñados especialmente ou tratados para a detección ou identificación de axentes para a guerra química especificados polo subartigo 7.b e os cultivos de células específicas utilizadas para a súa produción;
- i. “Biocatalizadores” para a descontaminación ou a degradación de axentes para a guerra química e sistemas biolóxicos para eles, segundo se indica:
1. “Biocatalizadores”, deseñados especialmente para a descontaminación ou a degradación dos axentes para a guerra química especificados polo subartigo 7.b, producidos por selección dirixida en laboratorio ou manipulación xenética de sistemas biolóxicos;
 2. Sistemas biolóxicos, segundo se indican: “vectores de expresión”, virus ou cultivos de células, que conteñan a información xenética específica para a produción dos “biocatalizadores” especificados polo subartigo 7.i.1.

Nota 1: Os subartigos 7.b e 7.d non se aplican ao seguinte:

- a. *Cloruro de cianóxeno (CAS 506-77-4); véxase tamén o subartigo 1C450.a.5 do anexo I do Regulamento (CE) n° 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro.*
- b. *Ácido cianhídrico (CAS 74-90-8);*
- c. *Cloro (CAS 7782-50-5);*
- d. *Cloruro de carbonilo (fosxeno) (CAS 75-44-5); véxase tamén o subartigo 1C450.a.4 do anexo I do Regulamento (CE) n° 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro.*
- e. *Difosxeno (triclorometil cloroformato) (CAS 503-38-8);*
- f. *Sen uso desde o ano 2004;*
- g. *Bromuro de xililo, orto: (CAS 89-92-9), meta: (CAS 620-13-3), para: (CAS 104-81-4);*
- h. *Bromuro de bencilo (CAS 100-39-0);*
- i. *Ioduro de bencilo (CAS 620-05-3);*
- j. *Bromoacetona (CAS 598-31-2);*
- k. *Bromuro de cianóxeno (CAS 506-68-3);*
- l. *Bromometilacetona (CAS 816-40-0);*
- m. *Cloroacetona (CAS 78-95-5);*
- n. *Iodoacetato de etilo (CAS 623-48-3);*
- o. *Iodoacetona (CAS 3019-04-3);*
- p. *Cloropicrina (CAS 76-06-2). Véxase tamén o subartigo 1C450.a.7 do anexo I do Regulamento (CE) n° 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro.*

Nota 2: Os cultivos illados de células e os sistemas biolóxicos incluídos nos subartigos 7.h e 7.i.2 son exclusivos e os ditos subartigos non se aplican ás células ou sistemas biolóxicos destinados a usos civís, tales como os agrícolas, farmacéuticos, médicos, veterinarios, relacionados co ambiente, o tratamento de residuos, ou a industria alimentaria.

NOTA AMPLIATORIA:

Os materiais non incluídos neste artigo poden, no entanto, estar sometidos a control no anexo II deste regulamento.

8. “MATERIAIS ENERXÉTICOS” E SUBSTANCIAS RELACIONADAS, SEGUNDO SE INDICA:

N.B.: Véxase tamén o artigo 1C011 do anexo I do Regulamento (CE) n° 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro.

Notas técnicas:

1. *Para os efectos do artigo 8, mestura refírese a unha composición de dúas ou máis substancias con polo menos unha substancia incluída nos subartigos do artigo 8.*
2. *Calquera substancia incluída na lista do artigo 8 pertence a esta lista, aínda se é utilizada nunha aplicación distinta da indicada (e.g., TAGN é usado predominantemente como un explosivo pero pode ser utilizado tamén como combustible ou oxidante).*
- a. “Explosivos” segundo se indica e as súas mesturas:
 1. ADNBF (aminodinitrobenzofurazano ou 7-amino-4, 6-dinitrobenzofurazano-1-óxido) (CAS 97096-78-1);
 2. BCPN (perclorato de cis-bis (5-nitrotetrazolato) tetra amina-cobalto (III)) (CAS 117412-28-9);
 3. CL-14 (diaminodinitrobenzofuroxan ou 5, 7-diamino-4, 6-dinitrobenzofurazano-1-óxido) (CAS 117907-74-1);
 4. CL-20 (HNIW ou hexanitrohexaazaisowurtzitano) (CAS 135285-90-4); clatratos de CL-20 (véxase tamén o subartigo 8.g.3 e 8.g.4 para os seus “precursores”);
 5. PC (perclorato de 2-(5-cianotetrazolato) penta amina- cobalto (III)) (CAS 70247-32-4);
 6. DADE (1,1-diamino-2,2-dinitroetileno, FOX7);
 7. DATB (diaminotrinitrobenzeno)(CAS 1630-08-6);
 8. DDFP (1,4-dinitrodifurazanopiperacina);
 9. DDPO (2,6-diamino-3,5-dinitropiracina-1-oxido, PZO) (CAS 194486-77-6);
 10. DIPAM (3,3'-diamino-2,2',4,4',6,6'-hexanitrobifenil ou dipicramida) (CAS 17215-44-0);
 11. DNGU (DINGU ou dinitroglicoluril) (CAS 55510-04-8);
 12. Furazanos segundo se indica:
 - a. DAAOF (diaminoazoxifurazano);
 - b. DAAzF (diaminoazofurazano) (CAS 78644-90-3);
 13. HMX e os seus derivados (véxase o subartigo 8.g.5 para os seus “precursores”), segundo se indica:
 - a. HMX (ciclotetrametilenotetranitramina, octahidro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetracina, 1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetraza-ciclooctano, octoxen ou octoxeno) (CAS 2691-41-0);
 - b. Difluoroaminados análogos ao HMX;
 - c. K-55 (2,4,6,8-tetranitro-2,4,6,8-tetraazabicyclo [3,3,0]-octanona-3, tetranitrosemiglicouril ou keto-biciclico HXM)(CAS 130256-72-3);
 14. HNAD (hexanitroadamantano) (CAS 143850-71-9);
 15. HNS (hexanitroestilbeno) (CAS 20062-22-0);
 16. Imidazois segundo se indica:
 - a. BNNII (octahidro-2,5-bis(nitroimino)imidazo [4,5-d]imidazole);
 - b. DNI (2,4-dinitroimidazole)(CAS 5213-49-0);
 - c. FDIA (1-fluoro-2,4-dinitroimidazole);

- d. NTDNIA (N-(2-nitrotriazolo)-2,4-dinitroimidazole);
- e. PTIA (1-picril-2,4,5-trinitroimidazole);
- 17. NTNMH (1-(2-nitrotriazolo)-2-dinitrometileno-hidracina);
- 18. NTO (ONTA ou 3-nitro-1,2,4-triazol-5-ona)(CAS 932-64-9);
- 19. Polinitrocubanos con máis de catro grupos nitro;
- 20. PYX (2,6-bis(picrilamino)-3,5-dinitropiridina) (CAS 38082-89-2);
- 21. RDX e os seus derivados, segundo se indica:
 - a. RDX (ciclotrimetilenotrinitramina, ciclonita, T4, hexahidro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triacina, 1,3,5-trinitro-1,3,5-triaza-ciclohexano, exoxen ou exóxeno) (CAS 121-82-4);
 - b. Keto-RDX (K-6 ou 2,4,6-trinitro-2,4,6-triazaciclohexanona) (CAS 115029-35-1);
- 22. TAGN (triaminoguanidinanitrato) (CAS 4000-16-2);
- 23. TATB (triaminotrinitrobenceno) (CAS 3058-38-6) (véxase tamén o subartigo 8.g.7 para os seus "precursores");
- 24. TEDDZ (3,3,7,7-tetrabis (difluoroamina) octahidro-1,5-dinitro-1,5-diazocina);
- 25. Tetrazois segundo se indica:
 - a. NTAT (nitrotriazol aminotetrazol);
 - b. NTNT (1-N-(2-nitrotriazol)-4-nitrotetrazol);
- 26. Tetril (trinitrofenilmetilnitramina) (CAS 479-45-8);
- 27. TNAD (1,4,5,8-tetranitro-1,4,5,8-tetraazadecalin) (CAS 135877-16-6) (véxase tamén o subartigo 8.g.6 para os seus "precursores");
- 28. TNAZ (1,3,3-trinitroazetidina) (CAS 97645-24-4) (véxase tamén o subartigo 8.g.2 para os seus "precursores");
- 29. TNGU (SORGUYL ou tetranitroglicoluril) (CAS 55510-03-7);
- 30. TNP (1,4,5,8-tetranitro-piridacino[4,5-d]piridacina) (CAS 229176-04-9);
- 31. Triacinas, segundo se indica:
 - a. DNAM (2-oxi-4,6-dinitroamino-s-triacina) (CAS 19899-80-0);
 - b. NNHT (2-nitroimino-5-nitro-hexahidro-1,3,5-triacina) (CAS 130400-13-4);
- 32. Triazois segundo se indica:
 - a. 5-ácido-2-nitrotriazol;
 - b. ADHTDN (4-amino-3,5-dihidrazino-1,2,4-triazol dinitramida) (CAS 1614-08-0);
 - c. ADNT (1-amino-3,5-dinitro-1,2,4-triazol);
 - d. BDNTA ([bis-dinitrotriazol]amina);
 - e. DBT (3,3'-dinitro-5,5-bi-1,2,4-triazol) (CAS 30003-46-4);
 - f. DNBT (dinitrobistriazol) (CAS 70890-46-9);
 - g. NTDNA (2-nitrotriazol 5-dinitramida) (CAS 75393-84-9);

- h. NTDNT (1-N-(2-nitrotriazolo) 3,5-dinitrotriazol);
 - i. PDNT (1-picril-3,5-dinitrotriazol);
 - j. TACOT (tetranitrobenzotriazolobenzotriazol)(CAS 25243-36-1);
33. Explosivos non incluídos no subartigo 8.a que teñan unha velocidade de detonación superior a 8 .00 m/s, a máxima densidade, ou unha presión de detonación superior a 34 GPa (340 kbar);
34. Outros explosivos orgánicos non incluídos no subartigo 8.a con presións de detonación iguais ou superiores a 25 GPa (250 kbar) e que permanezan estables durante períodos de 5 minutos ou máis, a temperaturas iguais ou superiores a 523 K (250 °C);
- b. “Propulsantes” segundo se indica:
- 1. Calquera “propulsante” sólido de clase Nacións Unidas (UN) 1.1 cun impulso específico teórico (en condicións estándar) de máis de 250 segundos para as composicións non metalizadas, ou de máis de 270 segundos para as composicións aluminizadas;
 - 2. Calquera “propulsante” sólido de clase Nacións Unidas (UN) 1.3 cun impulso específico teórico (en condicións estándar) de máis de 230 segundos para as composicións non haloxenadas, de máis de 250 segundos para as composicións non metalizadas e de máis de 266 s para as composicións metalizadas;
 - 3. “Propulsante” que teña unha constante de forza superior a 1.200 kJ/kg;
 - 4. “Propulsante” que poida manter un índice de combustión lineal en réxime continuo de máis de 38 mm/s en condicións estándar de presión (realizando as medicións nunha soa cadea inhibida) de 6,89 MPa (68,9 bares) e de temperatura 294 K (21 °C);
 - 5. “Propulsantes” de dobre base fundida de elastómeros modificados (<EMCDB>) cun alongamento a tensión máxima superior ao 5% a 233 K (-40 °C);
 - 6. Calquera “propulsante” que conteña substancias incluídas no subartigo 8.a;
- c. “Produtos pirotécnicos”, combustibles e substancias relacionadas, segundo se indica, e as súas mesturas:
- 1. Combustibles para aeronaves especialmente formulados para propósitos militares;
 - 2. Alano (hidruro de aluminio) (CAS 7784-21-6);
 - 3. Carboranos; decaborano (CAS 17702-41-9); pentaboranos (CAS 19624-22-7 e 18433-84-6) e os seus derivados;
 - 4. Hidracina e os seus derivados, segundo se indica (véxanse tamén os subartigos 8.d.8 e d.9 para derivados oxidantes da hidracina):
 - a. Hidracina (CAS 302-01-2) en concentracións do 70% ou máis;
 - b. Monometilhidracina (CAS 60-34-4);
 - c. Dimetilhidracina simétrica (CAS 540-73-8);
 - d. Dimetilhidracina asimétrica (CAS 57-14-7);
 - 5. Combustibles metálicos en forma de partículas xa sexan en grans esféricos, atomizados, esferoidais, en flocos ou pulverizados, elaborados a partir de materiais cun contido do 99% ou máis de calquera do seguinte:
 - a. Metais segundo se indica e as súas mesturas:
 - 1. Berilio (CAS 7440-41-7) cun tamaño de partículas menor ca 60 micras;
 - 2. Po de ferro (CAS 7439-89-6), cun tamaño de partículas de 3 micras ou menor, producido por redución de óxido de ferro por hidróxeno;

- b. Mesturas que conteñan calquera do seguinte:
1. Circonio (CAS 7440-67-7), magnesio (CAS 7439-95-4) ou aliaxes deles cun tamaño de partícula inferior a 60 micras; ou
 2. Combustibles de boro (CAS 7440-42-8) ou carburo de boro (CAS 12069-32-8) con pureza de 85% ou superior e cun tamaño de partícula inferior a 60 micras;
6. Materiais militares, que conteñan espesadores para combustibles de hidrocarburo, formulados especialmente para uso en lanzachamas ou munición incendiaria, tales como estearatos ou palmatos metálicos (e.g. octal (CAS 637-12-7)) e espesadores M1, M2 e M3;
7. Percloratos, cloratos e cromatos, mesturados con po metálico ou con outros compoñentes de combustibles de alta enerxía;
8. Po de aluminio de gran esférico (CAS 7429-90-5) cun tamaño de partículas de 60 micras ou menos, elaborado a partir de materiais cun contido en aluminio do 99% ou máis;
9. Subhidruro de titanio (TiH_n) de estequiometría equivalente a $n=0,65-1,68$;

Nota 1: Os combustibles de aeronaves especificados polo subartigo 8.c.1 son os produtos terminados e non os seus constituíntes.

Nota 2: O subartigo 8.c.4.a non se aplica ás mesturas de hidracina especialmente formuladas para o control da corrosión.

Nota 3: Os combustibles e explosivos que conteñan metais ou aliaxes incluídos no subartigo 8.c.5 están sometidos a control tanto se os metais ou as aliaxes están encapsulados, ou non, en aluminio, magnesio, circonio ou berilio.

Nota 4: O subartigo 8.c.5.b.2 non somete a control o boro nin o carburo de boro enriquecido con boro-10 (20% ou máis do contido total de boro-10).

d. Oxidantes segundo se indica e as súas mesturas:

1. ADN (dinitroamida de amonio ou SR 12) (CAS 140456-78-6);
2. AP (perclorato de amonio) (CAS 7790-98-9);
3. Compostos con contido de flúor e calquera do seguinte:

Outros halóxenos;

Oxíxeno; ou

Nitróxeno;

Nota 10 subartigo 8.d.3 non se aplica ao trifluoruro de cloro. Véxase tamén o artigo 1C238 do anexo I do Regulamento (CE) n° 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro.

Nota 20 subartigo 8.d.3 non se aplica ao trifluoruro de nitróxeno en estado gasoso.

4. DNAD (1,3-dinitro-1,3-diazetidina) (CAS 78246-06-7);
5. HAN (nitrato de hidroxilamonio) (CAS 13465-08-2);
6. HAP (perclorato de hidroxilamonio) (CAS 15588-62-2);
7. HNF (nitroformato de hidrazinio) (CAS 20773-28-8);
8. Nitrato de hidracina (CAS 37836-27-4);

9. Perclorato de hidracina (CAS 27978-54-7);
10. Oxidantes líquidos constituídos por, ou que conteñan ácido nítrico fumante vermello inhibido (IRFNA) (CAS 8007-58-7);

Nota O subartigo 8.d.10 non se aplica ao ácido nítrico fumante non inhibido.

e. Aglomerantes, plastificantes, monómeros e polímeros, segundo se indica:

1. AMMO (azidometilmetiloxetano e os seus polímeros) (CAS 90683-29-7); (véxase tamén o subartigo 8.g.1 para os seus “precursores”);
2. BAMO (bisazidometiloxetano e os seus polímeros) (CAS 17607-20-4) (véxase tamén o subartigo 8.g.1 para os seus “precursores”);
3. BDNPA (bis (2,2-dinitropropil)acetal) (CAS 5108-69-0);
4. BDNPF (bis(2,2-dinitropropil)formal) (CAS 5917-61-3);
5. BTTN (butanotrioltrinitrato) (CAS 6659-60-5); (véxase tamén o subartigo 8.g.8 para os seus “precursores”);
6. Monómeros enerxéticos, plastificantes e polímeros, que conteñan grupos nitro, azido, nitrato, nitraza ou difluoroamino e especialmente formulados para uso militar;
7. FAMAO (3-difluoroaminometil-3-azidometil oxetano) e os seus polímeros;
8. FEFO (bis-(2-fluoro-2,2-dinitroetil)formal) (CAS 17003-79-1);
9. FPF-1 (poli-2,2,3,3,4,4-hexafluoropentano-1,5-diol formal) (CAS 376-90-9);
10. FPF-3 (poli-2,4,4,5,5,6,6-heptafluoro-2-tri-fluorometil-3-oxaheptano-1,7-diol formal);
11. GAP (polímero de glicidilacida) (CAS 143178-24-9) e os seus derivados;
12. HTPB (polibutadieno con terminal hidroxilo) cunha funcionalidade hidroxilo igual ou superior a 2,2 e igual ou inferior a 2,4, un valor hidroxilo inferior a 0,77 meq/g e unha viscosidade a 30 °C inferior a 47 poise (CAS 69102-90-5);
13. Alcohol funcionalizado, baixo en peso molecular (menor que 10.000), poli (epiclorohidrin); poli (epiclorohidriol) e triol;
14. NENA (compostos de nitratoetilnitramina) (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 e 85954-06-9);
15. PGN (poli-GLYN, poliglicidilnitrato ou poli(nitratometil oxirano) (CAS 27814-48-8);
16. Poli-NIMMO (poli nitratometilmetiloxetano) ou poli-NMMO (poli[3-nitratometil-3-metiloxetano]) (CAS 84051-81-0);
17. Polinitroortocarbonatos;
18. TVOPA (1,2,3-tris[1,2-bis(difluoroamino)etoxi]propano ou tri vinoxi propano aducido) (CAS 53159-39-0);

f. “Aditivos” segundo se indica:

1. Salicilato básico de cobre (CAS 62320-94-9);
2. BHEGA (bis-(2-hidroxietil) glicolamida) (CAS 17409-41-5);
3. BNO (nitrilóxido de butadieno) (CAS 9003-18-3);

4. Derivados do ferroceno segundo se indica:
 - a. Butaceno (CAS 125856-62-4);
 - b. Catoceno (2, 2 bis-etilferrocenil propano) (CAS 37206-42-1);
 - c. Ácidos carboxílicos ferroceno;
 - d. n-butil-ferroceno (CAS 31904-29-7);
 - e. Outros polímeros aducidos derivados do ferroceno;
5. Resorcilato beta de chumbo (CAS 20936-32-7);
6. Citrato de chumbo (CAS 14450-60-3);
7. Quelatos de chumbo-cobre de beta-resorcilato ou salicilatos (CAS 68411-07-4);
8. Maleato de chumbo (CAS 19136-34-6);
9. Salicilato de chumbo (CAS 15748-73-9);
10. Estannato de chumbo (CAS 12036-31-6);
11. MAPO (óxido de fosfina tris-1-(2-metil)aziridinilo) (CAS 57-39-6); BOBBA 8 (óxido de fosfina bis(2-metil aziridinilo) 2-(2-hidroxipropanoxi) propilamino); e outros derivados de MAPO;
12. Metil BAPO (óxido de fosfina bis(2-metil aziridinilo) metilamino) (CAS 85068-72-0).
13. N-metil-p-nitroanilina (CAS 100-15-2);
14. Diisocianato de 3-nitrazo-1,5-pentano (CAS 7406-61-9);
15. Axentes de conexión órgano-metálicos segundo se indica:
 - a. Neopentilo[dialilo]oxi, tri[dioctilo]fosfato-titanato (CAS 103850-22-2), igualmente chamado titanio IV, 2, 2[bis 2-propenolato-metil, butanolato, tris[dioctilo]fosfato] (CAS 110438-25-0); ou LICA 12 (CAS 103850-22-2);
 - b. Titanio IV, [(2-propenolato-1) metil, n-propanolatometil] butanolato-1, tris [dioctilo] pirofosfato ou KR3538;
 - c. Titanio IV, [(2-propenolato-1) metil, n-propanolatometil] butanolato-1, tris-(dioctil)fosfato;
16. Policianodifluoroaminoetilenoóxido;
17. Amidas de aziridina polifuncionais con estruturas de reforzo isoftálicas, trimésicas (BITA ou butileno imina trimesamida), isocianúrica ou trimetilapídica e substitucións 2-metil ou 2-etil no anel aziridínico;
18. Propilenimina (2-metilaziridina) (CAS 75-55-8);
19. Óxido férrico superfino (Fe_2O_3) cunha superficie específica superior a $250 \text{ m}^2/\text{g}$ e un tamaño medio de partículas de 3.0 nm ou inferior;
20. TEPAN (tetraetilenopentaaminaacrilonitrilo) (CAS 68412-45-3); poliaminas cianoetiladas e os seus sales;
21. TEPANOL (tetraetilenopentaaminaacrilonitrilglicidol) (CAS 68412-46-4); poliaminas cianoetiladas aducidas con glicidol e os seus sales;
22. TPB (trifenil bismuto) (CAS 603-33-8);

g. “Precusores” segundo se indica:

N.B. No subartigo 8.g as referencias son a “materiais enerxéticos” especificados manufacturados con esas substancias.

1. BCMO (bisclorometiloxetano) (CAS 142173-26-0) (véxanse tamén os subartigos 8.e.1 e 8.e.2);
2. Sal dinitroazetidina-t-butilo (CAS 125735-38-8) (véxase tamén o subartigo 8.a.28);
3. HBIW (hexabencilhexaazaisowurtzitano) (CAS 124782-15-6) (véxase tamén o subartigo 8.a.4);
4. TAIW (tetraacetildibenzilhexaazaisowurtzitano) (véxase tamén o subartigo 8.a.4);
5. TAT (1, 3, 5, 7 tetraacetil-1, 3, 5, 7,-tetraaza ciclo-octano) (CAS 41378-98-7) (véxase tamén o subartigo 8.a.13);
6. 1, 4, 5, 8 tetraazadecalino (CAS 5409-42-7) (véxase tamén o subartigo 8.a.27);
7. 1,3,5-triclorobenceno (CAS 108-70-3) (véxase tamén o subartigo 8.a.23);
8. 1, 2, 4-trihidroxibutano (1, 2, 4-butanotriol) (CAS 3068-00-6) (véxase tamén o subartigo 8.e.5).

Nota 5 Para cargas e dispositivos véxase o artigo 4.

Nota 6 O artigo 8 non se aplica ás substancias seguintes salvo que estean compostas ou mesturadas cos “materiais enerxéticos” especificados polo subartigo 8.a ou os pos de metal mencionados no subartigo 8.c:

- a. *Picrato de amonio;*
- b. *Pólvora negra;*
- c. *Hexanitrodifenilamina;*
- d. *Difluoroamina;*
- e. *Nitroamidón;*
- f. *Nitrato potásico;*
- g. *Tetranitronaftaleno;*
- h. *Trinitroanisol;*
- i. *Trinitronaftaleno;*
- j. *Trinitroxileno;*
- k. *N-pirrolidinona; 1-metil-2-pirrolidinona;*
- l. *Maleato de dioctilo;*
- m. *Acrilato de etilhexilo;*
- n. *Trietil-aluminio (TEA), trimetil-aluminio (TMA) e outros alquilo e arilo metálicos pirofóricos de litio, de sodio, de magnesio, de zinc e de boro;*
- o. *Nitrocelulosa;*
- p. *Nitroglicerina (ou gliceroltrinitrato, trinitroglicerina) (NG);*

- q. 2, 4, 6-trinitrotolueno (TNT);
- r. Dinitrato de etilenodiamina (EDDN);
- s. Tetrinitrato de pentaeritritol (PETN);
- t. Azida de chumbo, estifnato de chumbo normal e básico, e explosivos primarios ou compostos de cebo que conteñan azidas ou complexos de azidas;
- u. Dinitrato de trietilenoglicol (TEGDN);
- v. 2, 4, 6-trinitrorresorcinol (ácido estifnico);
- w. Dietildifenilurea; dimetildifenilurea; metiletildifenilurea [centraliñas];
- x. N, N-difenilurea (difenilurea asimétrica);
- y. Metil-N, N-difenilurea (metildifenilurea asimétrica);
- z. Etil-N, N-difenilurea (etildifenilurea asimétrica);
- aa. 2-nitrodifenilamina (2-NDPA);
- bb. 4-nitrodifenilamina (4-NDPA);
- cc. 2, 2-dinitropropanol;
- dd. Nitroguanidina (véxase tamén o subartigo 1C011.d do anexo I do Regulamento (CE) n° 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro).

9. BUQUES DE GUERRA, EQUIPAMENTOS NAVAIS ESPECIALIZADOS E ACCESORIOS, SEGUNDO SE INDICA, E COMPOÑENTES PARA ELES, DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA USO MILITAR:

N.B. Para equipamentos de guiado e navegación, véxase o artigo 11.

- a. Buques de combate e buques (de superficie ou subacuáticos) deseñados especialmente ou modificados para o ataque ou a defensa, transformados ou non para uso non militar, calquera que sexa o seu estado actual de conservación ou de funcionamento, e que teñan ou non sistemas de bombardeo ou blindaxe, e cascos ou partes do casco para os ditos buques;
- b. Motores e sistemas de propulsión, segundo se indica:
 - 1. Motores diésel deseñados especialmente para submarinos, que teñan todas as características seguintes:
 - a. Potencia de 1,12 MW (1.500 CV) ou máis; e
 - b. Velocidade de rotación de 700 r.p.m. ou máis;
 - 2. Motores eléctricos deseñados especialmente para submarinos, que teñan todas as características seguintes:
 - a. Potencia superior a 0,75 MW (1.000 CV);
 - b. De inversión rápida;
 - c. Refrixerados por líquido; e
 - d. Herméticos;

3. Motores diésel amagnéticos deseñados especialmente para uso militar, de potencia de 37,3 kW (50 CV) ou máis, e nos que máis dun 75% do contido da súa masa total sexa amagnética;
4. Sistemas de 'propulsión independente do aire' deseñados especialmente para submarinos.

Nota técnica

A 'propulsión independente do aire' permite que un submarino somerxido opere o seu sistema de propulsión, sen acceso ao oxíxeno atmosférico, por un período superior ao que as baterías permiten. Non se inclúen os sistemas por potencia nuclear.

- c. Aparellos de detección subacuática, deseñados especialmente para uso militar, e controis para eles;
- d. Redes antisubmarinos e antitorpedos;
- e. Sen uso desde o ano 2003.
- f. Obturadores de casco e conectores, deseñados especialmente para uso militar, que permitan unha interacción con equipamentos exteriores ao buque;

Nota: O subartigo 9.f inclúe os conectores navais de tipo condutor simple ou multicondutor, coaxiais ou guías de ondas, e os obturadores de casco para buques, ambos capaces de estanquidade e de conservar as características requiridas a profundidades submarinas de máis de 100 m; así como os conectores de fibra óptica e os obturadores de casco ópticos deseñados especialmente para transmisión por feixe "láser", calquera que sexa a profundidade. O subartigo 9.f non se aplica aos obturadores de casco ordinarios para a árbore de propulsión e a vareta do mando hidrodinámico.

- g. Rolamentos silenciosos, con suspensión magnética ou de gas, controis activos para a supresión da sinatura ou da vibración, e equipamentos que conteñan tales rolamentos, deseñados especialmente para uso militar.

10. "AERONAVES", "VEHÍCULOS MÁIS LIXEIROS CA O AIRE", VEHÍCULOS AÉREOS NON TRIPULADOS, MOTORES DE AVIACIÓN E EQUIPAMENTO PARA "AERONAVES", EQUIPAMENTOS ASOCIADOS E COMPOÑENTES, DESEÑADOS ESPECIALMENTE OU MODIFICADOS PARA USO MILITAR, SEGUNDO SE INDICA:

N.B. Para equipamentos de guiado e navegación, véxase o artigo 11.

- a. "Aeronaves" de combate e compoñentes deseñados especialmente para elas;
- b. Outras "aeronaves" e "vehículos máis lixeiros ca o aire", deseñados especialmente ou modificados para uso militar, incluíndo o recoñecemento militar, ataque, adestramento militar, transporte e paracaidismo de tropas ou equipamento militar, apoio loxístico e compoñentes deseñados especialmente para eles;
- c. Vehículos aéreos non tripulados e equipamento relacionado, deseñados especialmente ou modificados para uso militar, segundo se indica, e compoñentes deseñados especialmente para eles:
 1. Vehículos aéreos non tripulados, incluídos os vehículos aéreos teledirixidos (<RPV>), os vehículos autónomos programables e "vehículos máis lixeiros ca o aire";
 2. Lanzadores asociados e equipamento de apoio en terra;
 3. Equipamento de mando e control relacionado;
- d. Motores aeronáuticos deseñados especialmente ou modificados para uso militar e compoñentes deseñados especialmente para eles;
- e. Equipamentos aerotransportados, incluídos os equipamentos para o fornecemento de carburante, deseñados especialmente para uso coas "aeronaves" especificados polos subartigos 10.a ou 10.b ou dos motores aeronáuticos especificados polo subartigo 10.d, e compoñentes deseñados especialmente para eles;

- f. Abastecedores de carburante a presión, equipamento para o fornecemento de carburante a presión, equipamento deseñado especialmente para facilitar operacións en áreas restrinxidas e equipamento de terra, especialmente desenvolvido para as “aeronaves” sometidas a control nos subartigos 10.a ou 10.b, ou para os motores aeronáuticos especificados polo subartigo 10.d;
- g. Cascos antigolpes militares e máscaras protectoras, e compoñentes deseñados especialmente para eles, equipamentos de respiración presurizados e traxes parcialmente presurizados para uso en “aeronaves”, traxes anti-g, convertedores de oxixeno líquido para “aeronaves” ou mísiles, e dispositivos de lanzamento e de execución por cartucho para o escape de emerxencia de persoal de “aeronaves”;
- h. Paracaídas e equipamento relacionado, utilizados polo persoal de combate, para o lanzamento de material e para a deceleración das “aeronaves”, segundo se indica, e compoñentes deseñados especialmente para eles:
1. Paracaídas segundo se indica:
 - a. Para saltos selectivos de patrullas;
 - b. Para lanzamento de tropas;
 2. Paracaídas de carga;
 3. Parapentes, paracaídas-freo, paracaídas troncocónicos (<drogue>) para a estabilización e o control da actitude dos corpos en caída (por exemplo, cápsulas de recuperación, asentos exectables, bombas);
 4. Paracaídas troncocónicos (<drogue>) utilizados cos sistemas de asentos exectables para o despregamento e a regulación da secuencia de inflado dos paracaídas de emerxencia;
 5. Paracaídas de recuperación para mísiles guiados, vehículos non pilotados ou vehículos espaciais;
 6. Paracaídas de aproximación e paracaídas de deceleración para aterraxe;
 7. Outros paracaídas militares;
 8. Equipamentos deseñados especialmente para paracaidismo de gran altura (e.g. traxes, cascos especiais, sistemas de respiración, equipamentos de navegación);
- i. Sistemas de pilotaxe automática de cargas lanzadas en paracaídas; equipamentos deseñados especialmente ou modificados para uso militar para saltos de apertura manual desde calquera altura, incluídos os equipamentos de oxixenación.

Nota 1: O subartigo 10.b non se aplica ás “aeronaves” ou variantes das “aeronaves” deseñadas especialmente para uso militar, que teñan todas as características seguintes:

- a. *Configuradas para uso militar e que non incorporen equipamentos ou aditamentos deseñados especialmente ou modificados para uso militar; e*
- b. *Fosen certificadas para uso civil polas autoridades de aviación civil dalgún dos ‘Estados participantes no Acordo de Wassenaar’.*

Nota 2: O subartigo 10.d non se aplica a:

- a. *Motores aeronáuticos deseñados ou modificados para uso militar cando fose certificado o seu uso en “aeronaves civís” polas autoridades de aviación civil dalgún dos ‘Estados participantes no Acordo de Wassenaar’, ou os compoñentes deseñados especialmente para eles;*
- b. *Motores alternativos ou os compoñentes deseñados especialmente para eles, salvo os deseñados especialmente para vehículos aéreos non tripulados.*

Nota 3: Nos subartigos 10.b e 10.d, os compoñentes deseñados especialmente e o equipamento relacionado para “aeronaves” e motores aeronáuticos non militares modificados para uso militar, aplícase soamente a aqueles compoñentes e equipamento militar relacionado requirido para a modificación a uso militar.

Nota: os ‘Estados participantes no Acordo de Wassenaar’, no día da data, son: Alemaña, Arxentina, Australia, Austria, Bélxica, Bulgaria, Canadá, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Federación Rusa, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Xapón, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Noruega, Nova Zelandia, Países Baixos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Checa, República Eslovaca, Romanía, Sudáfrica, Suecia, Suíza, Turquía e Ucraína.

11. EQUIPAMENTOS ELECTRÓNICOS, NON ESPECIFICADOS EN NINGUNHA OUTRA PARTE DO ANEXO I.1, SEGUNDO SE INDICA, E COMPOÑENTES DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES:

- a. Equipamento electrónico deseñado especialmente para uso militar;

Nota: O artigo 11 inclúe:

- a. *Os equipamentos de contramedidas e contra-contramedidas electrónicas (é dicir, equipamentos deseñados para introducir sinais estraños ou erróneos nun radar ou en receptores de radiocomunicacións, ou para perturbar doutro modo a recepción, o funcionamento ou a eficacia dos receptores electrónicos do adversario incluídos os seus equipamentos de contramedidas), incluíndo os equipamentos de perturbación e antiperturbación;*
- b. *Os tubos con axilidade de frecuencia;*
- c. *Os sistemas ou equipamentos electrónicos, deseñados ben para a vixilancia e a supervisión do espectro electromagnético para a intelixencia militar ou a seguranza, ou ben para se opor a tales controis e vixilancias;*
- d. *Os equipamentos subacuáticos de contramedidas, incluíndo o material acústico e magnético de perturbación e engado, deseñados para introducir sinais estraños ou erróneos nos receptores sonar;*
- e. *Os equipamentos de seguranza en proceso de datos, de seguranza dos datos e de seguranza dos canais de transmisión e de sinalización, que utilicen procedementos de cifraxa.*
- f. *Os equipamentos de identificación, autenticación e cargadores de clave, e os equipamentos de xestión, fabricación e distribución de clave;*
- g. *Os equipamentos de guiado e navegación;*
- h. *Os equipamentos de transmisión de comunicacións dixitais por radiotropodispersión.*
- i. *Demoduladores dixitais deseñados especialmente para intelixencia de sinais (<signals intelligence>).*
- b. Equipamento para interferencia intencionada (<jamming>) de sistemas globais de navegación por satélites (<GNSS>).

12. SISTEMAS DE ARMAS DE ENERXÍA CINÉTICA DE ALTA VELOCIDADE E EQUIPAMENTO RELACIONADO, SEGUNDO SE INDICA, E COMPOÑENTES DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES:

- a. Sistemas de armas de enerxía cinética deseñados especialmente para destruír un obxectivo ou facer abortar a misión do obxectivo;
- b. Instalacións de ensaio e de avaliación e modelos de proba, deseñadas especialmente, incluídos os instrumentos de diagnóstico e os albos, para a proba dinámica de proxectís e sistemas de enerxía cinética.

N.B.: Para os sistemas de armas que utilicen municións subcalibradas ou unicamente se sirvan da propulsión química, e municións para eles, véxanse os artigos 1, 2, 3 e 4.

Nota 1: O artigo 12 inclúe os equipamentos seguintes cando estean deseñados especialmente para sistemas de armas de enerxía cinética:

- a. *Os sistemas de propulsión para lanzamento capaces de acelerar masas superiores a 0,1 g a velocidades superiores a 1,6 km/s, en modo de disparo simple ou rápido;*
- b. *Os equipamentos de produción de potencia principal, de blindaxe eléctrica, de almacenamento de enerxía, de control térmico, de acondicionamento, de conmutación ou de manipulación de combustible; e interfaces eléctricas entre a fonte de alimentación, o canón e as demais funcións de excitación eléctrica da torreta;*
- c. *Os sistemas de captación ou seguimento de obxectivos, de dirección de tiro ou de avaliación de danos;*
- d. *Os sistemas de busca de obxectivos, de guiado ou de propulsión derivada (aceleración lateral), para proxectís.*

Nota 2: O artigo 12 aplícase aos sistemas de armas que utilicen calquera dos métodos de propulsión seguintes:

- a. Electromagnética;
- b. Electrotérmica;
- c. Por plasma;
- d. De gas lixeiro; ou
- e. Química (cando se utilice en combinación con outro calquera dos demais métodos indicados).

13. EQUIPAMENTOS E CONSTRUCCIÓNS BLINDADAS OU DE PROTECCIÓN E COMPOÑENTES, SEGUNDO SE INDICA:

- a. Pranchas de blindaxe que teñan todas as características seguintes:
 1. Manufacturadas para cumprir estándar ou especificacións militares; ou
 2. Apropriadas para uso militar;
- b. Construcións de materiais metálicos ou non, e combinacións delas, deseñadas especialmente para ofrecer unha protección balística aos sistemas militares, e os compoñentes deseñados especialmente para elas;
- c. Cascos manufacturados de acordo con estándares ou especificacións militares, ou con estándares nacionais equivalentes, e compoñentes deseñados especialmente para eles (é dicir, a armazón, o forro e os acolchados do casco);
- d. Vestiario de protección e artigos de protección, manufacturados de acordo co estándar ou especificacións militares, ou equivalentes, e compoñentes deseñados especialmente para eles.

Nota 1: O subartigo 13.b inclúe os materiais deseñados especialmente para constituír blindaxes explosivas reactivas ou para construír refuxios militares.

Nota 2: O subartigo 13.c non se aplica aos cascos de aceiro convencionais non equipados con ningún tipo de dispositivo accesorio, nin deseñados ou modificados para ser equipados con tal dispositivo.

Nota 3: Os subartigos 13.c e 13.d non se aplican aos cascos, vestiario de protección nin artigos de protección, cando acompañen o seu usuario para a súa protección persoal.

Nota 4: Os únicos cascos deseñados especialmente para o persoal de desarme de bombas que están especificados polo artigo 13 son aqueles deseñados especialmente para uso militar.

N.B.1: Véxase tamén o artigo 1A005 do anexo I do Regulamento (CE) nº 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro.

N.B.2: Para os “materiais fibrosos ou filamentosos” usados na manufactura do vestiario de protección e cascos, véxase o artigo 1C010 do anexo I do Regulamento (CE) nº 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro.

14. ‘EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA O ADESTRAMENTO MILITAR’ OU A SIMULACIÓN DE ESCENARIOS MILITARES, SIMULADORES DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA A APRENDIZAXE DO MANEXO DE ARMAS DE FOGO OU OUTRAS ARMAS ESPECIFICADAS POLOS ARTIGOS 1 OU 2, E COMPOÑENTES E ACCESORIOS DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES.

Nota técnica

A expresión ‘equipamento especializado para o adestramento militar’ inclúe os tipos militares de adestradores de ataque, adestradores de voo operativo, adestradores de albos radar, xeradores de albos radar, dispositivos de adestramento para o tiro, de adestramento de guerra antisubmarina, simuladores de voo (incluídas as centrifugadoras para persoas, destinadas á formación de pilotos e astronautas), adestradores para a utilización de radares, adestradores para instrumentos de voo, adestradores para a navegación, adestradores para o lanzamento de mísiles, equipamentos para albos, “aeronaves” non tripuladas, adestradores de armamento, adestradores de “aeronaves” non tripuladas, unidades móbiles de adestramento e equipamentos de adestramento para operacións militares en terra.

Nota 1: O artigo 14 inclúe os sistemas de xeración de imaxes e os sistemas de contorno interactivo para simuladores, cando estean deseñados especialmente ou modificados para uso militar.

Nota 2: O artigo 14 non se aplica ao equipamento deseñado especialmente para o adestramento no uso de armas de caza ou tiro deportivo.

15. EQUIPAMENTOS DE FORMACIÓN DE IMAXE OU DE CONTRAMEDIDA, SEGUNDO SE INDICA, DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA USO MILITAR, E 'COMPOÑENTES E ACCESORIOS DESEÑADOS ESPECIALMENTE' PARA ELES:

- a. Rexistradores e equipamentos de proceso de imaxe;
- b. Cámaras, equipamento fotográfico e equipamento para o revelado de películas;
- c. Equipamento para a intensificación de imaxes;
- d. Equipamento de formación de imaxe de infravermellos ou térmica;
- e. Equipamento sensor de imaxe por radar;
- f. Equipamentos de contramedida e contra-contramedida, para os equipamentos especificados polos subartigos 15.a ao 15.e.

Nota: O subartigo 15.f inclúe equipamento deseñado para degradar a operación ou efectividade dos sistemas militares de imaxe ou para minimizar tales efectos degradantes.

Nota 1: A expresión 'compoñentes deseñados especialmente' inclúe o seguinte, cando estean deseñados especialmente para uso militar:

- a. Os tubos convertedores de imaxes infravermellas;
- b. Os tubos intensificadores de imaxe (distintos dos da primeira xeración);
- c. As placas de microcanles;
- d. Os tubos de cámara de televisión para débil luminosidade;
- e. Os conxuntos (<arrays>) detectores (incluíndo os sistemas electrónicos de interconexión ou de lectura);
- f. Os tubos de cámara de televisión piroeléctricos;
- g. Os sistemas de refrixeración para sistemas de formación de imaxe;
- h. Os obturadores de disparo eléctrico do tipo fotocromático ou electro-óptico, que teñan unha velocidade de obturación de menos de 100 μ s, excepto os obturadores que constitúan unha parte esencial dunha cámara de alta velocidade;
- i. Os inversores de imaxe de fibra óptica;
- j. Os fotocátodos con semicondutores compostos.

Nota 2: O artigo 15 non somete a control os "tubos intensificadores de imaxes da primeira xeración" ou os equipamentos deseñados especialmente para incorporar "tubos intensificadores de imaxes da primeira xeración".

N.B.: Para a clasificación dos visores que incorporen "tubos intensificadores de imaxes da primeira xeración" véxanse os artigos 1, 2 e 5.a.

N.B.: Véxanse tamén os subartigos 6A002.a.2 e 6A002.b do anexo I do Regulamento (CE) n° 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro.

16. **PEZAS DE FORXA, PEZAS DE FUNDICIÓN E PRODUTOS SEMIELABORADOS, CUXO USO NUN PRODUTO SOMETIDO A CONTROL É IDENTIFICABLE POLA COMPOSICIÓN DO MATERIAL, XEOMETRÍA OU FUNCIÓN, E OS CALES ESTÁN DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA CALQUERA PRODUTO SOMETIDO A CONTROL NOS ARTIGOS 1, 2, 3, 4, 6, 9, 10, 12 OU 19.**
17. **EQUIPAMENTOS MISCELÁNEOS, MATERIAIS E ‘BIBLIOTECAS’, SEGUNDO SE INDICA, E COMPOÑENTES DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES:**
- a. Aparellos autónomos de inmersión e natación subacuática, segundo se indica:
 1. Aparellos de circuito cerrado e semicerrado (con rexeneración de aire), deseñados especialmente para uso militar (é dicir, deseñados especialmente para ser amagnéticos);
 2. Compoñentes deseñados especialmente para o seu uso na conversión dos aparellos de circuito aberto a uso militar;
 3. Pezas exclusivamente deseñadas para uso militar con aparellos autónomos de inmersión e de natación subacuáticos;
 - b. Equipamentos de construción deseñados especialmente para uso militar;
 - c. Accesorios, revestimentos e tratamentos, para a supresión de sinaturas, deseñados especialmente para uso militar;
 - d. Equipamentos de enxeñaría deseñados especialmente para uso en zona de combate;
 - e. “Robots”, unidades de control de “robots” e “efectores terminais” de “robots”, que teñan calquera das seguintes características:
 1. Deseñados especialmente para uso militar;
 2. Que incorporen medios de protección de condutos hidráulicos contra as perforacións de orixe exterior causadas por fragmentos de proxeccións (por exemplo, utilización de condutos autoseleables) e deseñados para utilizar fluídos hidráulicos con temperatura de inflamación superior a 839 K (566 °C); ou
 3. Deseñados especialmente ou preparados para funcionar en ambientes sometidos a impulsos electromagnéticos (<EMP>);
 - f. ‘Bibliotecas’ (bases de datos paramétricos técnicos) deseñadas especialmente para uso militar con algún dos equipamentos especificados por este anexo I.1;
 - g. Equipamento nuclear xerador de potencia ou propulsión, incluíndo os “reactores nucleares”, deseñado especialmente para uso militar e os compoñentes para eles deseñados especialmente ou ‘modificados’ para uso militar;
 - h. Equipamento e material, revestido ou tratado para a supresión da sinatura, deseñado especialmente para uso militar, distinto dos xa especificados por este anexo I.1;
 - i. Simuladores deseñados especialmente para “reactores nucleares” militares;
 - j. Talleres de reparación móbiles deseñados especialmente ou modificados para dar servizo a equipamento militar;
 - k. Xeradores de campaña deseñados especialmente ou ‘modificados’ para uso militar;
 - l. Contedores deseñados especialmente ou ‘modificados’ para uso militar;
 - m. Transbordadores, distintos dos outros especificados por este anexo I.1, pontes e pontóns, deseñados especialmente para uso militar;
 - n. Modelos para ensaio deseñados especialmente para o “desenvolvemento” dos materiais especificados polos artigos 4, 6, 9 ou 10.
 - o. Equipamento para protección láser (e. g. protección para ollos ou sensores) deseñado especialmente para uso militar.

Notas técnicas

1. *Para os efectos do artigo 17, o termo 'biblioteca' (base de datos paramétricos técnicos) significa un conxunto de informacións técnicas de natureza militar, cuxa consulta permite aumentar o rendemento dos equipamentos ou sistemas militares.*
2. *Para os efectos do artigo 17, 'modificación' significa un cambio estrutural, eléctrico, mecánico, ou outro que confira a un material non militar capacidades militares equivalentes ás dun material deseñado especialmente para uso militar.*

18. EQUIPAMENTO PARA A PRODUCCIÓN E COMPOÑENTES, SEGUNDO SE INDICA:

- a. Equipamentos de 'producción' deseñados especialmente ou modificados para a 'producción' dos produtos especificados por este anexo I.1, e compoñentes deseñados especialmente para eles;
- b. Instalacións de ensaio ambiental deseñadas especialmente e equipamentos deseñados especialmente para elas, para a certificación, cualificación ou ensaio de produtos especificados por este anexo I.1.

Nota técnica

Para os efectos do artigo 18, o termo 'producción' inclúe o deseño, a inspección, a fabricación, o ensaio e a verificación.

Nota: *Os subartigos 18.a e 18.b inclúen os equipamentos seguintes:*

- a. *Nitruradores de tipo continuo;*
- b. *Equipamentos ou aparellos de ensaio por centrifugación, que teñan calquera das características seguintes:*
 1. *Accionados por un ou varios motores dunha potencia nominal total de máis de 298 kW (400 CV);*
 2. *Capaces de soportar unha carga útil de 113 kg ou máis; ou*
 3. *Capaces de imprimir unha aceleración centrífuga de 8 g ou máis cunha carga útil de 91 kg ou máis;*
- c. *Prensas de deshidratación;*
- d. *Prensas extruidoras de parafuso deseñadas especialmente ou modificadas para a extrusión de explosivos militares;*
- e. *Máquinas para o corte de propulsantes en forma de macarrón;*
- f. *Tambores amasadores (cubas xiratorias) de 1,85 m de diámetro ou máis, e cunha capacidade de produción de máis de 227 kg;*
- g. *Mesturadores de acción continua para propulsantes sólidos;*
- h. *Muíños accionados por fluídos, para pulverizar ou moer os ingredientes de explosivos militares;*
- i. *Equipamentos para obter á vez a esfericidade e uniformidade de tamaño das partículas do po metálico citado no subartigo 8.c.8 desta relación;*
- j. *Convertedores de corrente de convección para a conversión dos materiais incluídos no subartigo 8.c.3 desta relación.*

19. SISTEMAS DE ARMAS DE ENERXÍA DIRIXIDA (<DEW>), EQUIPAMENTOS RELACIONADOS OU DE CONTRAMEDIDA E MODELOS DE ENSAIO, SEGUNDO SE INDICA, E COMPOÑENTES DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES:

- a. *Sistemas "láser" deseñados especialmente para destruír un obxectivo ou facer abortar a misión dun obxectivo;*
- b. *Sistemas de feixes de partículas capaces de destruír un obxectivo ou facer abortar a misión dun obxectivo;*

- c. Sistemas de radiofrecuencia (RF) de gran potencia capaces de destruír un obxectivo ou de facer abortar a misión dun obxectivo;
- d. Equipamentos deseñados especialmente para a detección ou a identificación dos sistemas especificados polos subartigos 19.a, 19.b ou 19.c ou para a defensa contra eses sistemas;
- e. Modelos físicos para ensaio para os sistemas, equipamentos e compoñentes, especificados polo artigo 19;
- f. Sistemas “láser” de onda continua ou de impulsos, deseñados especialmente para causar cegueira permanente a un observador sen visión aumentada, é dicir, ao ollo nu ou ao ollo con dispositivos correctores da visión.

Nota 1: Os sistemas de armas de enerxía dirixida especificados polo artigo 19 inclúen os sistemas cuxas posibilidades deriven da aplicación controlada de:

- a. “Láseres” con suficiente emisión continua ou potencia emitida en impulsos, para efectuar unha destrución semellante á obtida por municións convencionais;
- b. Aceleradores de partículas que proxecten un feixe de partículas cargadas ou neutras con potencia destrutora;
- c. Transmisores de radiofrecuencia de alta potencia emitida en impulsos ou de alta potencia media, que produzan campos suficientemente intensos para inutilizar os circuitos electrónicos dun obxectivo distante.

Nota 2: O artigo 19 inclúe o seguinte cando estea deseñado especialmente para os sistemas de armas de enerxía dirixida:

- a. Equipamentos de produción de potencia principal, de almacenamento de enerxía, de conmutación, de acondicionamento de potencia ou de manipulación de combustible;
- b. Sistemas de captación ou seguimento de obxectivos;
- c. Sistemas capaces de avaliar os danos causados a un obxectivo, a súa destrución ou o aborto da súa misión;
- d. Equipamentos de manipulación, propagación e puntaría, de feixe;
- e. Equipamentos con exploración rápida por feixes para operacións rápidas contra obxectivos múltiples;
- f. Ópticas adaptativas e dispositivos de conxugación de fase;
- g. Inxectores de corrente por feixes de ións de hidróxeno negativos;
- h. Compoñentes de acelerador “cualificados para uso espacial”;
- i. Equipamentos de canalización de feixes de ións negativos;
- j. Equipamentos para o control e a orientación dun feixe de ións de alta enerxía;
- k. Láminas “cualificadas para uso espacial” para a neutralización de feixes de isótopos de hidróxeno negativos.

20. EQUIPAMENTOS CRIXENICOS E “SUPERCONDUTORES”, SEGUNDO SE INDICA, COMPOÑENTES E ACCESORIOS DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES:

- a. Equipamentos deseñados especialmente ou configurados para seren instalados en vehículos para aplicacións militares terrestres, marítimas, aeronáuticas ou espaciais, capaces de funcionar en movemento e de producir ou manter temperaturas inferiores a 103 K (-170 °C);

Nota: O subartigo 20.a inclúe os sistemas móbiles que conteñan ou utilicen accesorios ou compoñentes fabricados a partir de materiais non metálicos ou non condutores de electricidade, tales como os materiais plásticos ou os materiais impregnados de res inas epoxi.

- b. Equipamentos eléctricos “supercondutores” (máquinas rotativas e transformadores) deseñados especialmente ou configurados para seren instalados en vehículos para aplicacións militares terrestres, marítimas, aeronáuticas ou espaciais, e capaces de funcionar en movemento.

Nota: O subartigo 20.b non se aplica aos xeradores homopolares híbridos de corrente continua que teñan armaduras metálicas normais dun só polo xirando nun campo magnético producido por bobinados supercondutores, coa condición de que estes bobinados sexan o único elemento supercondutores no xerador.

21. “EQUIPAMENTO LÓXICO” (<SOFTWARE>), SEGUNDO SE INDICA:

- a. “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para o “desenvolvemento”, a “produción” ou a “utilización” de equipamentos, materiais ou “equipamento lóxico” (<software>), especificados por este anexo I.1;
- b. “Equipamento lóxico” (<software>) específico, distinto do especificado no subartigo 21.a, segundo se indica:
1. “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente para uso militar e deseñado especialmente para a modelización, a simulación ou a avaliación de sistemas de armas militares;
 2. “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente para uso militar e deseñado especialmente para a modelización ou a simulación de escenarios de operacións militares;
 3. “Equipamento lóxico” (<software>) destinado a determinar os efectos das armas de guerra convencionais, nucleares, químicas ou biolóxicas;
 4. “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente para as aplicacións de mando, comunicacións, control e intelixencia (<C³I>) ou mando, comunicacións, control, ordenadores e intelixencia (<C⁴I>);
- c. “Equipamento lóxico” (<software>), non especificado polos subartigos 21.a ou 21.b, deseñado especialmente ou modificado para capacitar equipamentos non especificados neste anexo I.1 e desenvolver as funcións militares dos equipamentos especificados neste anexo I.1.

1. “TECNOLOXÍA”, SEGUNDO SE INDICA:

- a. “Tecnoloxía”, distinta da sometida a control no subartigo 22.b, “requirida” para o “desenvolvemento”, a “produción” ou a “utilización” dos materiais especificados por este anexo I.1;
- b. “Tecnoloxía” segundo se indica:
1. “Tecnoloxía” “requirida” para o deseño de, a montaxe dos compoñentes en, e o funcionamento, mantemento e reparación das instalacións completas de produción para os materiais sometidos especificados por este anexo I.1, aínda que os compoñentes de tales instalacións de produción non estean especificados;
 2. “Tecnoloxía” “requirida” para o “desenvolvemento” e a “produción” de armas pequenas, aínda que se use para a fabricación de reproducións de armas pequenas antigas;
 3. “Tecnoloxía” “requirida” para o “desenvolvemento”, a “produción” ou a “utilización” dos axentes toxicolóxicos, o equipamento relacionado ou os compoñentes especificados polos subartigos 7.a ao 7.g;
 4. “Tecnoloxía” “requirida” para o “desenvolvemento”, a “produción” ou a “utilización” dos “biopolímeros” ou os cultivos de células específicas especificados polo subartigo 7.h;
 5. “Tecnoloxía” “requirida” exclusivamente para a incorporación dos “biocatalizadores”, especificados polo subartigo 7.i.1, nas substancias portadoras militares ou materiais militares.

Nota 1: A “tecnoloxía” “requirida” para o “desenvolvemento”, a “produción” ou a “utilización” dos materiais especificados por este anexo I.1 permanece baixo control aínda que se aplique a calquera material non especificado no anexo I.1.

Nota 2: O artigo 22 non se aplica a:

- a. A “tecnoloxía” mínima necesaria para a instalación, o funcionamento, mantemento (<checking>) e reparación dos materiais non sometidos a control ou cuxa exportación fose autorizada.
- b. A “tecnoloxía” que sexa “de coñecemento público”, de “investigación científica básica” ou a información mínima necesaria para solicitudes de patentes.
- c. A “tecnoloxía” para a indución magnética para a propulsión continua de dispositivos de transporte civil.

ANEXO I.2.

PRODUTOS E TECNOLOXÍAS ESPECÍFICOS DO RÉXIME DE CONTROL DE TECNOLOXÍA DE MÍSILES (RCTM)

NOTA: no caso de que, debido á súa denominación xenérica e o seu uso final civil, algún dos materiais incluídos neste anexo, se achen, pola súa vez, incluídos no anexo I do Regulamento (CE) nº 1183/2007 do Consello, do 18 de setembro de 2007, polo que se establece un réxime de control das exportacións de produtos e tecnoloxías de dobre uso, e sucesivas modificacións, os ditos materiais de dobre uso estarán sometidos ao réxime comunitario de control das exportacións de produtos de dobre uso, segundo o Regulamento (CE) nº 1334/2000 do Consello, do 22 de xuño de 2000, e sucesivas modificacións.

1. Introducción

- a. Este anexo consta de dúas categorías de materiais, termo que inclúe tanto os equipamentos, o “equipamento lóxico” (<software>) e a “tecnoloxía”. os materiais da categoría I, enumerados todos eles nos artigos 1 e 2 do anexo, son os de maior sensibilidade. Se un material da categoría I forma parte dun sistema, este sistema considerárase tamén da categoría I, excepto cando o material incorporado non se poida separar, desmontar ou reproducir. Os materiais da categoría II son os que no anexo non están clasificados como de categoría I.
- b. Ao revisar as solicitudes para a transferencia de sistemas completos de foguetes e de vehículos aéreos non tripulados descritos nos artigos 1 e 19, e do equipamento, “equipamento lóxico” (<software>) ou tecnoloxía enumerados neste anexo, para o seu uso potencial en tales sistemas, tomarase en conta a capacidade de intercambio (<trade off>) entre “alcance” e “carga útil”.
- c. **Nota xeral de tecnoloxía:**
A transferencia de “tecnoloxía” directamente asociada con calquera material do anexo estará sometida a unhas medidas de exame e control tan rigorosas como o mesmo equipamento, na medida permitida pola lexislación nacional. A autorización da exportación de calquera material do anexo tamén autoriza a exportación ao mesmo usuario final da mínima tecnoloxía requirida para a instalación, operación, mantemento e reparación do material.

Nota:

Os controis non son aplicables á “tecnoloxía” de coñecemento público ou á “investigación científica básica”.

- d. **Nota xeral do “equipamento lóxico” (<software>):**

Este anexo non somete a control o “equipamento lóxico” (<software>) que é:

1. Que se encontre xeralmente á disposición do público por estar:
 - a. Vendido, sen restricións, de existencias (<stock>) en puntos de venda ao retalho, por medio de:
 1. Transaccións de venda directa ao público (<over the counter>);
 2. Transaccións de venda por correo; ou
 3. Transaccións por chamadas telefónicas; e

- b. Deseñado para a instalación polo usuario sen máis axuda substancial polo subministrador; ou
2. De “coñecemento público”.

Nota:

A nota xeral do “equipamento lóxico” (<software>) é aplicable soamente ao “equipamento lóxico” (<software>) de propósito xeral vendido no mercado de masas.

e. Números CAS (<Chemical Abstract Service>):

Nalgúns casos, os produtos químicos enuméranse por nome e número CAS. Os produtos químicos da mesma fórmula estrutural (incluídos os hidratos) están sometidos a control independentemente do nome ou do número CAS. Os números CAS móstranse para axudar a identificar se un produto químico, ou unha mestura están sometidos a control, irrespectivamente das súas nomenclaturas. Os números CAS non poden ser usados como identificadores únicos porque algunhas formas dos produtos químicos enumerados teñen números CAS diferentes e, ademais, mesturas que conteñen un produto químico enumerado poden ter un número CAS diferente.

2. Definicións:

Para os efectos deste anexo, serán aplicables as seguintes definicións:

“Alcance”

A distancia máxima a que o sistema de foguetes específico ou o sistema de vehículo aéreo non tripulado é capaz de viaxar no modo de voo estable segundo a medida da proxección da súa traxectoria sobre a superficie da terra.

Notas técnicas:

1. A capacidade máxima baseada nas características do deseño do sistema, cando estea totalmente cargado con combustible ou propulsante, tomarase en consideración na determinación do “alcance”.
2. O “alcance” para os sistemas de foguetes e de vehículos aéreos non tripulados determinarase independentemente de calquera factor externo tal como restricións operacionais, limitacións impostas pola telemetría, os enlaces de datos ou outros condicionamentos externos.
3. Para sistemas de foguetes, o “alcance” determinarase usando a traxectoria que maximiza o “alcance”, asumindo os estándares atmosfera ICAO con vento cero.
4. Para os sistemas de vehículos aéreos non tripulados, o “alcance” determinarase para unha distancia de ida usando o perfil de voo máis eficiente en canto ao combustible (por exemplo, velocidade e altitude de cruceiro), asumindo os estándares atmosfera ICAO con vento cero.

“Asistencia técnica”

Poderá asumir a forma de:

- Instrución.
- Adestramento especializado.
- Formación.
- Coñecementos prácticos.
- Servizos consultivos.

“Carga útil”

A masa total que pode ser transportada ou entregada por un sistema de foguetes específico ou un sistema de vehículo aéreo non tripulado que non é usada para manter o voo.

Nota:

Os equipamentos, subsistemas ou compoñentes particulares que se deben incluír na “carga útil” dependen do tipo e configuración do vehículo de que se trate.

Notas técnicas:1. *Mísiles balísticos*

a. *A “carga útil” para sistemas con vehículos de reentrada separables inclúe:*

1. *Os vehículos de reentrada, incluídos:*

- a. *Equipamento dedicado para o guiado, a navegación e o control;*
- b. *Equipamento dedicado para as contramedidas;*

2. *Municións de calquera tipo (por exemplo, explosivas ou non explosivas);*

3. *Estruturas de soporte e mecanismos de despregamento para a munición (por exemplo, equipamento físico (<hardware>)) usado para unir ou separar o vehículo de reentrada do vehículo bus/postimpulsión que poden ser separados sen violar a integridade estrutural do vehículo.*

4. *Mecanismos e dispositivos de seguranza, armado, espoletado e disparo.*

5. *Calquera outro equipamento de contramedidas (por exemplo, engados, perturbadores ou distribuidores de engado (<chaff>)) por separado do vehículo bus/postimpulsión;*

6. *O vehículo bus/postimpulsión ou o módulo de axuste do control/velocidade da actitude sen incluír os sistemas/subsistemas esenciais para a operación das outras etapas.*

b. *A “carga útil” para sistemas con vehículos de entrada non separables inclúe:*

1. *Municións de calquera tipo (por exemplo, explosivas ou non explosivas);*

2. *Estruturas de soporte e mecanismos de despregamento para a munición que poidan ser separados sen violar a integridade estrutural do vehículo.*

3. *Mecanismos e dispositivos de seguranza, armado, espoletado e disparo.*

4. *Calquera outro equipamento de contramedidas (por exemplo, engados, perturbadores ou distribuidores de engado (<chaff>)) que poida ser separado sen violar a integridade estrutural do vehículo.*

2. *Lanzadeiras espaciais*

A “carga útil” inclúe:

a. *Satélites (únicos ou múltiples);*

b. *Adaptadores do satélite á lanzadeira incluídos, de ser o caso, motores de apoxeo/perixeo ou sistemas similares de manobras.*

3. *Foguetes de sondaxe*

A “carga útil” inclúe:

a. *Equipamentos requiridos para a misión, tales como dispositivos para a recolección de datos, gravación ou transmisión para datos específicos da misión;*

b. *Equipamento para a recuperación (por exemplo, paracaídas) que pode ser separado sen violar a integridade estrutural do vehículo.*

4. *Mísiles de cruceiro*

A “carga útil” inclúe:

a. *Municións de calquera tipo (por exemplo, explosivas ou non explosivas);*

b. *Estruturas de soporte e mecanismos de despregamento para a munición que poden ser separados sen violar a integridade estrutural do vehículo;*

- c. *Mecanismos e dispositivos de seguranza, armado, espoletado e disparo;*
 - d. *Equipamento de contramedidas (por exemplo, engados, perturbadores ou distribuidores de engado (<chaff>)) que poida ser separado sen violar a integridade estrutural do vehículo.*
 - e. *Equipamento para a alteración da sinatura que pode ser separado sen violar a integridade estrutural do vehículo.*
5. *Outros vehículos aéreos non tripulados.*

A “carga útil” inclúe:

- a. *Municións de calquera tipo (por exemplo, explosivas ou non explosivas);*
- b. *Mecanismos e dispositivos de seguranza, armado, espoletado e disparo;*
- c. *Equipamento de contramedidas (por exemplo, engados, perturbadores ou distribuidores de engado (<chaff>)) que pode ser separado sen violar a integridade estrutural do vehículo;*
- d. *Equipamento para a alteración da sinatura que pode ser separado sen violar a integridade estrutural do vehículo;*
- e. *Equipamentos requiridos para a misión, tales como dispositivos para a recolección de datos, gravación ou transmisión para datos específicos da misión e estruturas de soporte que poidan ser separadas sen violar a integridade estrutural do vehículo;*
- f. *Equipamento para a recuperación (por exemplo paracaídas) que pode ser separado sen violar a integridade estrutural do vehículo;*
- g. *Estruturas de soporte de municións e mecanismos de despregamento que poidan ser separadas sen violar a integridade estrutural do vehículo.*

“Datos técnicos”

Poderán asumir a forma de:

- Copias heliográficas.
- Planos.
- Diagramas.
- Modelos.
- Fórmulas.
- Deseño e especificacións de enxeñaría.
- Manuais e instrucións escritas ou rexistradas noutros medios ou soportes tales como:
- Discos.
- Cintas.
- Memorias <ROM>.

“De coñecemento público”

Entenderase o “equipamento lóxico” (<software>) ou “tecnoloxía” divulgados sen ningún tipo de restrición para a súa difusión posterior (as restricións derivadas do dereito de propiedade intelectual ou industrial non impiden que a “tecnoloxía” ou o “equipamento lóxico” (<software>) se considere “de coñecemento público”).

“Desenvolvemento”

Está relacionado con todas as fases previas á “producción” tales como:

- O deseño.
- A investigación para o deseño.
- As análises do deseño.
- Os conceptos do deseño.
- A montaxe e ensaio de prototipos.

- Os esquemas de produción piloto.
- Os datos do deseño.
- O proceso de converter os datos do deseño nun produto.
- A configuración do deseño.
- A integración do deseño.
- Planos e esquemas (en xeral).

“Equipamentos de produción”

Entenderanse as ferramentas, os patróns, os utensilios, os mandrís, os moldes, as matrices, os útiles de suxeición, os mecanismos de aliñación, o equipamento de ensaios, a restante maquinaria e compoñentes para eles, limitados aos deseñados especialmente ou modificados para o “desenvolvemento” ou para unha ou máis fases da “produción”.

“Equipamento lóxico” (<software>)

Unha colección de un ou máis “programas” ou “microprogramas” fixada a calquera soporte tanxible de expresión.

“Endurecido contra a radiación”

Significa que o compoñente ou o equipamento está deseñado ou especificado para soportar niveis de radiación igual ou superiores a unha dose total de radiación de 5×10^5 rads (Si).

“Investigación científica básica”

Labor experimental ou teórico emprendido principalmente para adquirir novos coñecementos sobre os principios fundamentais de fenómenos e feitos observables, e que non se oriente primordialmente cara a un fin ou obxectivo práctico específico.

“Medios de produción”

Entenderanse os equipamentos e o “equipamento lóxico” (<software>) deseñados especialmente para eles que estean integrados en instalacións para o “desenvolvemento” ou para unha ou máis fases da “produción”.

“Microcircuíto”

Un dispositivo en que un número de elementos pasivos e/ou activos son considerados como indivisiblemente asociados en, ou dentro de, unha estrutura continua para realizar a función dun circuíto.

“Microprograma”

Unha secuencia de instrucións elementais, contidas nunha memoria especial, cuxa execución se inicia mediante a introdución da súa instrución de referencia nun rexistro de instrución.

“Produción”

Entenderanse todas as fases de produción, tales como:

- A enxeñaría de produción.
- A fabricación.
- A integración.
- A ensamblaxe (montaxe).
- A inspección.
- Os ensaios.
- A garantía de calidade.

“Programa”

Unha secuencia de instrucións para levar a cabo un proceso, en, ou convertible a, unha forma executable por un ordenador electrónico.

“Tecnoloxía”

Entenderase a información específica que se require para o “desenvolvemento”, “produción” ou “utilización” dun produto. Esa información poderá asumir a forma de “datos técnicos” ou de “asistencia técnica”.

“Utilización”

Significa:

- A operación.
- A instalación (incluída a instalación *in situ*).
- O mantemento.
- A reparación.
- A revisión xeral.
- A reconstrución.

3. Terminoloxía

Sempre que aparezan no texto os termos seguintes, débense entender de acordo coas seguintes explicacións:

- a “Deseñado especialmente” describe equipamentos, pezas, compoñentes ou o “equipamento lóxico” (<software>) que, como resultado dun “desenvolvemento”, teñen propiedades únicas que os distinguen para certos fins predeterminados. Por exemplo, unha parte dun equipamento que está “deseñada especialmente” para uso nun mísil considerarase como tal se non ten outra función ou utilización. Similarmente, unha parte dun equipamento de fabricación que está “deseñado especialmente” para producir un certo tipo de compoñente será soamente considerado como tal se non é capaz de producir outros tipos de compoñentes.
- b “Deseñado ou modificado” describe equipamentos, pezas, compoñentes ou o equipamento lóxico (<software>) que, como resultado dun “desenvolvemento”, ou modificación, teñen propiedades específicas que os fan apropiados para unha aplicación particular. Os equipamentos, pezas, compoñentes, ou o “equipamento lóxico” (<software>) “deseñados ou modificados” poden ser utilizados noutras aplicacións. Por exemplo, unha bomba forrada de titanio deseñada para un mísil pode ser utilizada con outros fluídos corrosivos que non sexan propulsantes.
- c “Utilizable en”, “utilizable para”, “utilizable como” ou “capaz de” describe equipamentos, pezas, compoñentes ou o “equipamento lóxico” (<software>) que son apropiados para un fin particular. Non é necesario que os equipamentos, pezas, compoñentes, materiais ou o “equipamento lóxico” (<software>) fosen configurados, modificados ou especificados para ese fin particular. Por exemplo, un circuito de memoria con especificacións militares sería “capaz de” operar nun sistema de guiado.
- d “Modificado” no contexto do “equipamento lóxico” (<software>) describe o “equipamento lóxico” (<software>) que foi cambiado intencionadamente de tal modo que adquire características que o fan apropiado para fins ou aplicacións específicos. As súas propiedades pódono facer tamén apropiado para fins ou aplicacións distintos daqueles para os que foi “modificado”.

CATEGORÍA I

ARTIGO 1 SISTEMAS DE ENTREGA COMPLETOS

1A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS E COMPOÑENTES

- 1A1 Os sistemas completos de foguetes (incluídos os sistemas de mísiles balísticos) capaces de transportar polo menos 500 quilogramos de “carga útil” ata un “alcance” de polo menos 300 quilómetros.
- 1A2 Os sistemas de vehículos aéreos non tripulados (incluídos os sistemas de mísiles cruceiro, os avións albo non tripulados e os avións de recoñecemento non tripulados) capaces de transportar polo menos 500 quilogramos de “carga útil” ata un “alcance” de polo menos 300 quilómetros.

1B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN

- 1B1 “Medios de produción” deseñados especialmente para os sistemas incluídos no artigo 1A.

1C MATERIAIS

Ningún.

1D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)

1D1 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos “medios de produción” incluídos no artigo 1B.

1D2 “Equipamento lóxico” (<software>) que coordine a función de máis dun subsistema, deseñado especialmente ou modificado para a súa “utilización” nos sistemas incluídos no artigo 1A.

1E TECNOLOXÍA

1E1 “Tecnoloxía”, de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o “desenvolvemento”, a “produción” ou a “utilización” dos equipamentos ou “equipamento lóxico” (<software>) incluídos nos artigos 1A, 1B ou 1D.

CATEGORÍA I**ARTIGO 2 SUBSISTEMAS COMPLETOS UTILIZABLES PARA SISTEMAS DE ENTREGA COMPLETOS**

2A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS E COMPOÑENTES

2A1 Os subsistemas completos utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A, segundo se indica:

- a. As etapas individuais de foguetes utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A;
- b. Os vehículos de reentrada, e o equipamento deseñado ou modificado para eles, utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A, segundo se indica, excepto o expresado na nota ao artigo 2A1, para os deseñados para cargas útiles que non constitúan armas:
 1. Escudos térmicos e compoñentes para eles, fabricados con materiais cerámicos ou ablativos;
 2. Os dissipadores de calor e compoñentes para eles, fabricados con materiais lixeiros de elevada capacidade calorífica;
 3. Os equipamentos electrónicos deseñados especialmente para vehículos de reentrada.
- c. Os motores para foguetes de propulsante sólido ou líquido, utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A, que teñan unha capacidade total de impulso igual ou superior a $1,1 \times 10^6$ N s;

Nota:

Os motores de apoxeo de propulsante líquido incluídos no subartigo 2A1c, deseñados ou modificados para aplicacións en satélites, poden ser tratados como materiais da categoría II, se o subsistema é exportado suxeito á declaración de uso final e os límites de cantidades apropiados para o uso final obxecto da excepción indicado anteriormente, cando teña todos os seguintes parámetros:

- a. *Diámetro da gorxa da tubeira igual ou menor que 20 mm, e*
- b. *Presión da cámara de combustión igual ou menor que 15 bares.*
- d. Os ‘conxuntos de guiado’, utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A, capaces de conseguir unha precisión do sistema de 3,33%, ou menos, do “alcance” (p.e., un ‘círculo de igual probabilidade’ (<CEP>) de 10 quilómetros ou menos a un “alcance” de 300 quilómetros), excepto o expresado na nota ao artigo 2A1 respecto dos deseñados para mísiles cun “alcance” inferior a 300 quilómetros ou para aeronaves tripuladas.

Notas técnicas:

1. *Un ‘conxunto de guiado’ integra o proceso de medida e cálculo da posición e a velocidade dun vehículo (é dicir, navegación) co de cálculo e envío das ordes ao sistema de control de voo do vehículo para a corrección da súa traxectoria.*
2. *O ‘círculo de igual probabilidade’ (<CEP>) é unha medida de precisión, definida polo raio do círculo con centro no albo, a un alcance determinado, en que fan impacto o 50% das cargas útiles.*

- e. Os subsistemas de control do vector de impulsión, utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A, excepto o expresado na nota ao artigo 2A1 respecto dos deseñados para os sistemas de foguetes cuxo “alcance”/“carga útil” non exceda os indicados no artigo 1A.

Nota técnica:

O subartigo 2A1e inclúe os métodos seguintes para lograr o control do vector de impulsións:

- a. *Tubeira flexible;*
 - b. *Inxección de fluído ou gas secundario;*
 - c. *Motor ou tubeira móbil;*
 - d. *Deflexión da corrente do gas de escape (paletas ou sondas);*
 - e. *Utilización de aletas de compensación da impulsión (<tabs>).*
- f. Os mecanismos de seguranza, armado, espoletado e disparo de armas ou de cabezas de guerra, utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A, excepto o disposto na nota ao artigo 2A1 respecto dos deseñados para sistemas distintos dos incluídos no artigo 1A.

Nota:

As excepcións contidas nos anteriores subartigos 2A1b, 2A1d, 2A1e e 2A1f poderán ser tratadas como materiais da categoría II se o subsistema é exportado suxeito á declaración de uso final e aos límites de cantidades apropiados para o uso final obxecto da excepción indicado naqueles.

2B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN

- 2B1 “Medios de produción” deseñados especialmente para os subsistemas incluídos no artigo 2A.
- 2B2 “Equipamentos de produción” deseñados especialmente para os subsistemas incluídos no artigo 2A.

2C MATERIAIS

Ningún.

2D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)

- 2D1 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos “medios de produción” incluídos no artigo 2B1.
- 2D2 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos motores para foguetes incluídos no subartigo 2A1c.
- 2D3 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos ‘conxuntos de guiado’ incluídos no subartigo 2A1d.

Nota:

O artigo 2D3 inclúe o “equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para aumentar as prestacións dos ‘conxuntos de guiado’ ata alcanzar ou exceder a precisión especificada no subartigo 2A1d.

- 2D4 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos subsistemas ou equipamentos incluídos no subartigo 2A1b3.
- 2D5 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos sistemas incluídos no subartigo 2A1e.
- 2D6 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos sistemas incluídos no subartigo 2A1f.

Nota:

Con suxeición ás declaracións de uso final apropiadas para o uso final obxecto da excepción, o “equipamento lóxico” (<software>) sometido a control polos artigos 2D2 a 2D6 pódese tratar como categoría II segundo se indica:

1. Conforme o artigo 2D2 se está deseñado especialmente ou modificado para motores de apoxeo de propulsante líquido, deseñados ou modificados para aplicacións en satélites segundo se especifica na nota do subartigo 2A1c.
2. Conforme o artigo 2D3 se está deseñado para misiles cun “alcance” menor que 300 km ou aeronave tripulada.
3. Conforme o artigo 2D4 se está deseñado especialmente ou modificado para vehículos de reentrada deseñados para cargas útiles que non sexan armas.
4. Conforme o artigo 2D5 se está deseñado para sistemas de foguetes que non excedan a capacidade “alcance”/“carga útil” dos sistemas incluídos no artigo 1A.
5. Conforme o artigo 2D6 se está deseñado para sistemas distintos dos incluídos no artigo 1A.

2E TECNOLOXÍA

- 2E1 "Tecnoloxía", de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o “desenvolvemento”, a “produción” ou a “utilización” de equipamentos ou “equipamento lóxico” (<software>) incluídos nos artigos 2A, 2B ou 2D.

CATEGORÍA II**ARTIGO 3 EQUIPAMENTOS E COMPOÑENTES PARA PROPULSIÓN**

3A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS E COMPOÑENTES

- 3A1 Os motores turborreactores e <turbofáns> (incluídos os turbohélices), segundo se indica:
- a. Motores que teñan as dúas características seguintes:
 1. Un valor de impulsión máximo superior a 400 N (conseguido sen instalar) con exclusión dos motores de uso civil certificado, cun valor de impulsión máximo superior a 8 890 N (conseguido sen instalar), e
 2. Consumo específico de combustible de 0,15 kg N⁻¹ hr⁻¹ ou inferior (a potencia máxima continua ao nivel do mar e en condicións estáticas e normalizadas);
 - b. Motores deseñados ou modificados para os sistemas incluídos no artigo 1A ou 19A2, calquera que sexa a súa impulsión ou consumo específico de combustible.

Nota:

Os motores incluídos no artigo 3A1 poden ser exportados como parte dunha aeronave tripulada ou en cantidades apropiadas para pezas de recambio para unha aeronave tripulada.

- 3A2 Os motores estatorreactores (<ramjet>)/estatorreactores de combustión supersónica (<scramjet>)/ pulsorreactores (<pulse jet>)/de ciclo composto, incluídos os dispositivos reguladores da combustión, e os compoñentes deseñados especialmente para eles, utilizables nos sistemas incluídos nos artigos 1A ou 19A2.
- 3A3 As carcasas de motores de foguetes, compoñentes para ‘illamento’ e tubeiras para eles, utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A ou 19A1.

Nota técnica:

No artigo 3A3 o ‘illamento’ que se pretende aplicar aos compoñentes de motores de foguetes, é dicir, a carcasa, entradas de tubeira, cerramento de carcasa, inclúe camadas de goma composta, curada ou semi-curada, que conteña un material illante ou refractario. Pode estar incorporado, tamén, como botas ou aletas de alivio de tensión.

Nota:

Para material de 'illamento' a granel ou en forma de follas véxase o artigo 3C2.

- 3A4 Os mecanismos de etapas, os mecanismos de separación e as interetapas para eles, utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A.
- 3A5 Os sistemas de control de propulantes líquidos e en leitadas (incluídos os oxidantes) e os compoñentes deseñados especialmente para eles, utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A, deseñados ou modificados para funcionar en ambientes con vibracións de máis de 10 g RMS entre 20 Hz e 2 kHz.

Notas:

1. *As únicas servo-válvulas e bombas incluídas no artigo 3A5 son as seguintes:*

- a. *Servo-válvulas deseñadas para un caudal de 24 litros por minuto ou superior, a unha presión absoluta de 7.000 kPa (1.000 psi) ou superior, que teñan un tempo de resposta do actuador menor que 100 ms;*
- b. *Bombas, para propulantes líquidos, cunha velocidade de rotación do eixe igual ou superior que 8.000 r.p.m. ou con presión de descarga igual ou superior a 7.000 kPa (1.000 psi).*

2. *Os sistemas e compoñentes incluídos no artigo 3A5 poden ser exportados como pezas dun satélite.*

- 3A6 Os motores híbridos para foguetes e os compoñentes deseñados especialmente para eles, utilizables nos sistemas incluídos nos artigos 1A, 19A1 ou 19A2.
- 3A7 Chumaceiras de bólas radiais que teñan todas as tolerancias especificadas de acordo co ISO 492 clase de tolerancia 2 (ou <ANSI/ABMA Std 20 Tolerance Class ABEC-9> ou outros nacionais equivalentes), ou superior e que teñan todas as características seguintes:
- a. Un diámetro de burato do aro interior entre 12 e 50 mm;
- b. Un diámetro exterior do aro exterior entre 25 e 100 mm; e
- c. Unha largura entre 10 e 20 mm.
- 3A8 Contedores para propulantes líquidos deseñados especialmente para os propulantes sometidos a control polo artigo 4C ou outros propulantes líquidos utilizados nos sistemas incluídos no artigo 1A1.
- 3A9 'Sistemas de motor turbohélice' deseñados especialmente para os sistemas incluídos nos artigos 1A2 ou 19A2, e compoñentes deseñados especialmente para eles, tendo unha potencia máxima maior que 10 kW (conseguida sen instalar en condicións estándar ao nivel do mar), excepto motores con certificación civil.

Nota técnica:

Para o propósito do artigo 3A9, un 'Sistema de motor turbohélice' incorpora todo o seguinte:

- a. *Motores turboeixe; e*
- b. *Sistema de transmisión de potencia para transferir a potencia á hélice.*

3B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN

- 3B1 "Medios de produción" deseñados especialmente para os equipamentos ou os materiais incluídos nos artigos 3.A.1, 3.A.2, 3.A.3, 3.A.4, 3.A.5, 3.A.6, 3.A.8, 3.A.9 ou 3C.
- 3B2 "Equipamentos de produción" deseñados especialmente para os equipamentos ou os materiais incluídos nos artigos 3.A.1, 3.A.2, 3.A.3, 3.A.4, 3.A.5, 3.A.6, 3.A.8, 3.A.9 ou 3C.
- 3B3 As máquinas de conformación por estiramento (<flow-forming machines>) e os compoñentes deseñados especialmente para elas, que:
- a. De acordo coas especificacións técnicas do fabricante, poidan ser equipadas con unidades de control numérico ou controladas por ordenador, aínda que non estivesen equipadas con tales unidades á súa entrega, e
- b. Con máis de dous eixes que poidan ser coordinados simultaneamente para control de contornado.

Nota técnica:

As máquinas que combinen as funcións de conformación por rotación e por estiramento (<spin-forming> e <flow-forming>) considéranse de conformación por estiramento a propósito deste artigo.

Nota:

Este artigo non inclúe as máquinas que non son utilizables na “producción” de equipamentos e compoñentes para propulsión (por exemplo: carcacas de motores) para os sistemas incluídos no artigo 1A.

3C MATERIAIS

- 3C1 ‘Forro protector’ utilizable para carcacas de motores de foguetes dos sistemas incluídos no artigo 1A ou deseñados especialmente para os sistemas incluídos nos artigos 19A1 ou 19A2.

Nota técnica:

No artigo 3C1 o ‘forro protector’ apropiado para a interface de unión entre o propulsante sólido e a cámara, ou o illante, é usualmente unha dispersión de materiais refractarios ou illantes térmicos nunha base polímero líquida, p.e., polibutadieno con grupos terminais hidroxílicos (HTPB) cargados con carbono, ou outro polímero con axentes de cura como aditivos para seren atomizados ou colocados por tiras no interior da carcasa.

- 3C2 Material de ‘illamento’ a granel utilizable para carcacas de motores de foguetes dos sistemas incluídos no artigo 1A ou deseñados especialmente para os sistemas incluídos nos artigos 19A1 ou 19A2.

Nota técnica:

No artigo 3C2 o ‘illamento’ que se pretende aplicar aos compoñentes de motores de foguetes, é dicir, a carcasa, entradas de tubeira, cerramento de carcasa, inclúe camadas de goma composta, curada ou semi-curada, que conteña un material illante ou refractario. Pode estar incorporado, tamén, como botas ou aletas de alivio de tensión incluídas no artigo 3A3.

3D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)

- 3D1 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos “medios de produción” e as máquinas de conformación por estiramento incluídos nos artigos 3B1 ou 3B3.

- 3D2 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos equipamentos incluídos nos artigos 3A1, 3A2, 3A4, 3A5, 3A6. ou 3A9.

Notas:

- 1. O “equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos motores incluídos no artigo 3A1 pode ser exportado como parte dunha aeronave tripulada ou como “equipamento lóxico” (<software>) de recambio para esta.*
- 2. O “equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos sistemas de control do propulsante incluídos no artigo 3A5 pode ser exportado como parte dun satélite ou como “equipamento lóxico” (<software>) de recambio para este.*

- 3D3 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para o “desenvolvemento” dos equipamentos incluídos nos artigos 3A2, 3A3 ou 3A4.

3E TECNOLOXÍA

- 3E1 “Tecnoloxía”, de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o “desenvolvemento”, a “produción” ou a “utilización” de equipamentos, materiais ou “equipamento lóxico” (<software>) incluídos nos artigos 3.A.1, 3.A.2, 3.A.3, 3.A.4, 3.A.5, 3.A.6, 3.A.9., 3B, 3C ou 3D.

CATEGORÍA II**ARTIGO 4 PROPULSANTES, CONSTITUÍNTES QUÍMICOS E PRODUCCIÓN DE PROPULSANTES.**

4A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS e COMPOÑENTES

Ningún.

4B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN

4B1 “Equipamentos de produción” e compoñentes deseñados especialmente para eles, para a “produción”, manipulación ou ensaios de aceptación dos propulantes líquidos ou dos seus constituíntes descritos no artigo 4C.

4B2 “Equipamentos de produción”, distintos dos incluídos no artigo 4B3, e compoñentes especialmente deseñados para eles, para a produción, manipulación, mestura, cura, modelaxe, prensaxe, mecanizado, extrusión ou ensaio de aceptación dos propulantes sólidos ou de constituíntes de propulantes descritos no artigo 4C.

4B3 Equipamentos segundo se indica e compoñentes deseñados especialmente para eles:

- a. Mesturadoras por lotes provistas para mestura en baleiro na banda de cero a 13,326 kPa e con capacidade de control de temperatura na cámara de mestura e que teñan:
 1. Unha capacidade volumétrica total de 110 litros ou máis; e
 2. Polo menos un eixe mesturador/amasador descentrado.
- b. Mesturadoras continuas provistas para mestura en baleiro na banda de cero a 13,326 kPa e con capacidade de control de temperatura na cámara de mestura e que teñan calquera das seguintes características:
 1. Dous ou máis eixes mesturadores/amasadores; ou
 2. Un eixe rotatorio único que oscila e que teña dentes/patillas amasadores no eixe e tamén dentro da carcasa da cámara de mestura.
- c. Muíños de enerxía fluída utilizable para moer ou triturar as substancias incluídas no artigo 4C.
- d. “Equipamento de produción” de po metálico utilizable para a “produción”, nun ambiente controlado, de materiais esféricos ou atomizados incluídos nos subartigos 4C2c, 4C2d ou 4C2e.

Nota:

O subartigo 4B3d inclúe:

- a. *Xeradores de plasma (chorro de arco de alta frecuencia) utilizable para a obtención de pos metálicos esféricos ou depositados catódicamente coa organización do proceso nun ambiente de auga-argon;*
- b. *Equipamento de electroexplosión utilizable para a obtención de pos metálicos esféricos ou depositados catódicamente coa organización do proceso nun ambiente de auga-argon;*
- c. *Equipamento utilizable para a “produción” de po esférico de aluminio mediante a pulverización dun material fundido nun medio inerte (por exemplo nitróxeno).*

Notas:

1. *As únicas mesturadoras por lote, mesturadoras continuas utilizables para propulantes sólidos ou constituíntes de propulantes incluídas no artigo 4C, e muíños de enerxía fluída sometidos a control polo artigo 4B, son os incluídos no artigo 4B3.*
2. *Os “equipamentos de produción” das formas de po metálico non incluídos no subartigo 4B3d deberán ser avaliados de acordo co artigo 4B2.*

4C MATERIAIS

4C1 Propulsantes compostos e propulsantes compostos modificados de dobre base.

4C2 Substancias carburantes, segundo se indica:

- a. Hidracina (CAS 302-01-2) cunha concentración de máis do 70%;
- b. Derivados da hidracina, segundo se indica:
 1. Monometilhidracina (MMH) (CAS 60-34-4);
 2. Dimetilhidracina asimétrica (UDMH) (CAS 57-14-7);
 3. Mononitrato de hidracina;
 4. Trimetilhidracina;
 5. Tetrametilhidracina;
 6. N,N dialilhidracina;
 7. Alilhidracina;
 8. Dihidracina etileno;
 9. Dinitrato de monometilhidracina;
 10. Nitrato de dimetilhidracina asimétrica;
 11. Azida de hidrazinio;
 12. Azida de dimetilhidrazinio;
 13. Dinitrato de hidrazinio;
 14. Diimido ácido oxalico dihidracina;
 15. Nitrato de 2-hidroxietilhidracina (HEHN);
 16. Perclorato de hidracinio;
 17. Diperclorato de hidracinio;
 18. Nitrato de metilhidracina (MHN);
 19. Nitrato de dietilhidracina (DEHN);
 20. Nitrato de tetracina 3,6-dihidracina (DHTN);

Nota técnica:

Nitrato de tetracina 3,6-dihidracina é tamén referido como nitrato 1,4-dihidracina

- c. Po esférico de aluminio (CAS 7429-90-5) cunha granulometría con diámetro uniforme inferior a 200×10^{-6} m (200 micras) e un contido en peso de aluminio do 97% ou máis, se polo menos o 10% do peso total está feito de partículas menores a 63 micras, de acordo coa norma ISO 2591:1988 ou equivalentes nacionais tales como JIS Z8820;

Nota técnica:

Un tamaño de partícula de 63 micras (ISO R-565) corresponde a un tamaño (peneira) 250 (Tyler) ou un tamaño (peneira) 230 (ASTM estándar E-11)

- d. Circonio (CAS 7440-67-7), berilio (CAS 7440-41-7), magnesio (CAS 7439-95-4) e aliaxes deles cun tamaño de partícula inferior a 60×10^{-6} m (60 micras), xa sexa esférica, atomizada, esférica, en flocos ou moída, que conteñan o 97% en peso, ou máis, de calquera dos metais mencionados anteriormente;

Nota técnica:

O contido natural de hafnio (CAS 7440-58-6) no circonio (tipicamente do 2% ao 7%) cóntase co circonio.

- e. Boro (CAS 7740-42-8) e aliaxes de boro cun tamaño de partículas menor que 60×10^{-6} m (60 micras), xa sexa esférica, atomizada, esferoidal, en flocos ou moída, que conteñan o 85% en peso, ou máis;
 - f. Materiais de elevada densidade enerxética como a leitada de boro, que teñan unha densidade de enerxía igual ou superior a 40×10^6 joules/k.
- 4C3 Oxidantes/carburantes, segundo se indica:
- Percloratos, cloratos ou cromatos mesturados con metais en po ou outros compoñentes de combustibles de grande enerxía.
- 4C4 Substancias oxidantes, segundo se indica:
- a. Substancias oxidantes utilizables en motores de foguetes de propulsantes líquidos, segundo se indica:
 - 1. Trióxido de dinitróxeno (CAS 10544-73-7);
 - 2. Dióxido de nitróxeno (CAS 10102-44-0);/tetróxido de dinitróxeno (CAS 10544-72-6);
 - 3. Pentóxido de dinitróxeno (CAS 10102-03-1);;
 - 4. 'Óxidos de nitróxeno mesturados' (ONM);
 - 5. Ácido nítrico vermello fumante inhibido (IRFNA) (CAS 8007-58-7);
 - 6. Compostos do flúor e un ou máis doutros halóxenos, oxíxeno ou nitróxeno.

Nota técnica:

Os 'óxidos de nitróxeno mesturados' (ONM) son solucións de óxido nítrico en tetróxido de dinitróxeno/dióxido de dinitróxeno (N_2O_4/NO_2) que poden ser usados en sistemas de mísiles. Hai unha gama de composicións que poden ser denotadas como ONMi ou ONMij onde i e j son enteiros que representan a porcentaxe de óxido nítrico na mestura (por exemplo, ONM3 contén o 3% de óxido nítrico, ONM25 o 25% de óxido nítrico. Un límite máximo é o ONM40 co 40% en peso).

Nota:

O subartigo 4C4a6 non somete a control o trifluoruro de nitróxeno (NF_3) (CAS 7783-54-2) en estado gasoso non utilizable para aplicacións en mísiles.

- b. Substancias oxidantes utilizables en motores de foguetes de propulsantes sólidos, segundo se indica:
 - 1. Perclorato amónico (AP) (CAS 7790-98-9);
 - 2. Dinitramida amónica (ADN) (CAS 140456-78-6);
 - 3. Nitroaminas (ciclotetrametileno-tetranitramina (HMX) (CAS 2691-41-0); ciclotrimetileno-trinitramina (RDX) (CAS 121-82-4);
 - 4. Nitroformato de hidrazinio (HFN) (CAS 20773-28-8)
 - 5. 2,4,6,8,10,12-hexanitrohexaazaisowurtizane (CL-20) (CAS 135285-90-4);
- 4C5 Substancias polímeras, segundo se indica:
- a. Polibutadieno con grupos terminais carboxílicos (incluíndo polibutadieno con grupos terminais *carboxyl* ou *carboxilyc*) (CTPB);
 - b. Polibutadieno con grupos terminais hidroxílicos (incluíndo polibutadieno con grupos terminais *hidroxyl* ou *hidroxilyc*) (HTPB);

- c. Glicidil azida polímera (GAP);
- d. Polibutadieno-ácido acrílico (PBAA);
- e. Polibutadieno-ácido acrílico-acrilonitrilo (PBAN);
- f. Politetrahidrofurano polietileno glicol (TPEG).

Nota técnica:

O politetrahidrofurano polietileno glicol (TPEG) é un copolímero en bloque do poli 1,4-butadienol e o polietileno glicol (PEG).

4C6 Outros aditivos e axentes para propulsantes, segundo se indica:

- a. Axentes de enlace, segundo se indica:
 - 1. Óxido tris (1-(2-metil) azirínidil) fosfina (MAPO) (CAS 57-39-6);
 - 2. 1, 1', 1''-trimesoil-tris (2-etilaziridina) (HX-868, BITA) (CAS 7722-73-8);
 - 3. Tepanol (HX-878), produto da reacción de tetraetilenopentamina, acrilonitrilo e glicidol (CAS 68412-46-4);
 - 4. Tepan (HX-879), produto da reacción de tetraetilenopentamina e acrilonitrilo (CAS 68412-45-3);
 - 5. Amidas de aziridina polifuncionais con soporte isoftálico, trimésico, isocianúrico ou trimetiladípico que conteñan ademais o grupo 2-metil ou 2-etil aziridina.

Nota:

O subartigo 4C6a5 inclúe:

- 1. 1,1'-isofitaloilo-bis-(2-metilaziridina) (HX-752) (CAS 7652-64-4);
- 2. 2,4,6-tris(2-etil-1-aziridina)-1,3,5-triazina (HX-874);
- 3. 1,1'-trimetiladipoylbis (2-etilaziridina) (HX-877) (CAS 71463-62-2);

b. Catalizadores curantes da reacción, segundo se indica:

- 1. Trifenil bismuto (TPB) (CAS 603-33-8).

c. Modificadores da velocidade de combustión, segundo se indica:

- 1. Carboranos, decarboranos, pentaboranos e derivados deles.
- 2. Derivados do ferroceno, segundo se indica:
 - a. Catoceno (CAS 37206-42-1);
 - b. Etilferroceno;
 - c. Propilferroceno (CAS 1273-89-8);
 - d. N-butil-ferroceno (CAS 31904-29-7);
 - e. Pentilferroceno (CAS 1274-00-6);
 - f. Diciclopentilferroceno (CAS 20773-28-8);
 - g. Diccicloexilferroceno;
 - h. Dietilferroceno;
 - i. Dipropilferroceno;

- j. Dibutilferroceno (CAS 1274-08-4);
 - k. Diexilferroceno (CAS 93894-59-8);
 - l. Acetilferrocenos;
 - m. Ácidos carboxílicos de ferroceno;
 - n. Butaceno (CAS 125856-62-4);
 - o. Outros derivados do ferroceno utilizables como modificadores da velocidade de combustión en foguetes.
- d. Ésteres de nitrato e plastificadores nitrato, segundo se indica:
- 1. Trietileno glicol dinitrato (TEGDN) (CAS 111-22-8);
 - 2. Trimetiloletano trinitrato (TMETN) (CAS 3032-55-1);
 - 3. 1, 2, 4-butanotriol trinitrato (BTTN) (CAS 6659-60-5);
 - 4. Dietileno glicol dinitrato (DEGDN) (CAS 693-21-0);
- e. Estabilizadores, segundo se indica:
- 1. 2-nitrodifenilamina (CAS 119-75-5);
 - 2. N-metil-p-nitroanilina (CAS 100-15-2).

4D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)

4D1 "Equipamento lóxico" (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a "utilización" dos equipamentos incluídos no artigo 4B para a "produción" e manexo dos materiais incluídos no artigo 4C.

4E TECNOLOXÍA

4E1 "Tecnoloxía", de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o "desenvolvemento", a "produción" ou a "utilización" dos equipamentos ou materiais incluídos no artigo 4B e 4C.

CATEGORÍA II

ARTIGO 5

Non se usa.

CATEGORÍA II

ARTIGO 6 PRODUCCIÓN DE MATERIAIS COMPOSTOS (<COMPOSITES>) ESTRUCTURAIIS, DENSIFICACIÓN E DEPOSICIÓN PIROLÍTICA E MATERIAIS ESTRUCTURAIIS.

6A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS E COMPOÑENTES

6A1 Estructuras de materiais compostos (<composites>), laminados e fabricados seus, deseñados especialmente para a súa utilización nos sistemas incluídos no artigo 1A e nos subsistemas incluídos no artigo 2A.

6A2 Compoñentes pirolizados resaturados (é dicir, carbono-carbono) que cumran todo o seguinte:

- a. Deseñados para sistemas de foguetese
- b. Utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A.

6B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN

6B1 Os equipamentos para a “producción” de materiais compostos (<composites>) estruturais, fibras, preimpregnados ou preformas, utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A, segundo se indica, e os compoñentes e accesorios deseñados especialmente para eles:

- a. Máquinas para a debandadura de filamentos nas cales os movementos para o posicionamento, enrolamento e debandadura das fibras poidan estar coordinados e programados en tres ou máis eixes, deseñadas para fabricar estruturas ou laminados de materiais compostos (<composites>) a partir de materiais fibrosos e filamentosos; e os controis de coordinación e programación.
- b. Máquinas posicionadoras de cintas nas cales os movementos para posicionar e tender as fitas e láminas poidan estar coordinados e programados en dous ou máis eixes, deseñadas para a fabricación de estruturas de materiais compostos (<composites>) para fuselaxes de aeronaves e de mísiles.
- c. Máquinas multidireccionais e multidimensionais de tecer ou de entrelazar, incluídos os adaptadores e os xogos (<kits>) de modificación para tecer, entrelazar ou trenzar fibras para fabricar estruturas de materiais compostos (<composites>).

Nota:

A maquinaria téxtil que non se modifícase para os usos finais arriba descritos non está incluída no subartigo 6B1c.

- d. Equipamento deseñado ou modificado para a produción de materiais fibrosos ou filamentosos, segundo se indica:
 1. Equipamento para a conversión de fibras poliméricas (tales como o poliacrilonitrilo, o raión ou o policarbosilano) incluída unha provisión especial para tensar a fibra durante o queimado;
 2. Equipamento de depósito por vapor de elementos ou compostos sobre substratos filamentosos queimados;
 3. Equipamento para a fiadura en húmido de cerámicas refractarias (como o óxido de aluminio).
- e. Equipamento deseñado ou modificado para o tratamento especial das superficies das fibras ou para producir preimpregnados (<prepregs>) e preformados, incluíndo os rolos, os tensores, os equipamentos de revestimento e de corte e as matrices tipo <clicker>.

Nota:

Exemplos dos compoñentes e accesorios para as máquinas incluídas no artigo 6B1 son os moldes, mandrís, matrices, dispositivos e útiles para a prensaxe de preformación, a curación, a modelaxe, a sinterización ou o enlace de estruturas de materiais compostos (<composites>), laminados e fabricados daquelas.

6B2 As tubeiras deseñadas especialmente para os procesos incluídos no artigo 6E3.

6B3 Prensas isostáticas que teñan todas as características seguintes:

- a. Presión de traballo máxima de 69 MPa ou superior;
- b. Deseñadas para conseguir e manter un ambiente termal controlado de 600 °C ou superior; e
- c. Que posúan unha capacidade da cámara cun diámetro interior de 254 mm ou superior.

6B4 Fornos de deposición química de vapores deseñados ou modificados para a densificación de materiais compostos (<composites>) carbono-carbono.

6B5 Equipamentos e controis de procesos, distintos dos incluídos nos artigos 6B3 ou 6B4, deseñados ou modificados para a densificación e a pirólise de estruturas de composites para tubeiras de foguetes e puntas de oxiva de vehículos de reentrada.

6C MATERIAIS

- 6C1 Produtos de fibra preimpregnados (<prepregs>), impregnados en resina e os produtos de fibra preformados, revestidos de metal, para os produtos incluídos no artigo 6A1, fabricados ben cunha matriz orgánica ou de metal, utilizando reforzos fibrosos ou filamentosos que teñan unha 'resistencia específica á tracción' superior a $7,62 \times 10^4$ m e un 'módulo específico' superior a $3,18 \times 10^6$ m.

Nota:

As únicas fibras preimpregnadas (<prepregs>), impregnadas en resina, incluídas no artigo 6C1 son aquelas que usan resinas cunha temperatura de transición vítrea (Tg), despois de curada, que exceda 145 °C segundo determina a norma ASTM D4065 ou equivalentes nacionais.

Notas técnicas:

1. No artigo 6C1 a 'resistencia específica á tracción' é a resistencia última á tracción en N/m^2 dividida polo peso específico en N/m^3 , medida a unha temperatura de $(296 \pm 2)K$ ($(23 \pm 2)^\circ C$) e unha humidade relativa de $(50 \pm 5)\%$.
2. No artigo 6C1 o 'módulo específico' é o módulo de Young en N/m^2 dividido polo peso específico en N/m^3 , medida a unha temperatura de $(296 \pm 2)K$ ($(23 \pm 2)^\circ C$) e unha humidade relativa de $(50 \pm 5)\%$.

- 6C2 Materiais pirolizados resaturados (é dicir, carbono-carbono) que cumpran todo o seguinte:
- a. Deseñados para sistemas de foguetes e
 - b. Utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A ou o subartigo 19A1.
- 6C3 Grafitos de granulometría volumétrica fina, cunha densidade aparente de polo menos 1,72 gr/cc medida a 15 °C e que teñan un tamaño de partícula de 100×10^{-6} m (100 micras) ou menor, utilizables para tubeiras de foguetes e puntas de oxiva para vehículos de reentrada, cos que se poidan manufacturar os seguintes produtos:
- a. Cilindros que teñan un diámetro de 120 mm ou superior e unha lonxitude de 50 mm ou superior;
 - b. Tubos que teñan un diámetro interior de 65 mm ou superior e un espesor da parede de 25 mm ou superior e unha lonxitude de 50 mm ou superior; ou
 - c. Bloques que teñan un tamaño de 120 mm x 120 mm x 50 mm ou superior.
- 6C4 Grafitos pirolíticos ou grafitos fibrosos reforzados, utilizables en tubeiras de foguetes e puntas de oxiva para vehículos de reentrada utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A ou o subartigo 19A1.
- 6C5 Materiais compostos (<composites>) cerámicos (con constante dieléctrica menor ca 6 en calquera frecuencia desde 100 MHz a 100 GHz), para utilización en radomos de mísiles utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A ou o subartigo 19A1.
- 6C6 Materiais de carburo de silicio segundo se indica:
- a. Cerámica reforzada-inexcitada de carburo de silicio de dimensións mecanizables utilizable para puntas de oxiva utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A ou o subartigo 19A1.
 - b. Materiais compostos (<composites>) cerámicos de carburo de silicio reenforzados utilizables en puntas de oxiva, vehículos de reentrada, <flaps> de tubeiras, utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A ou o subartigo 19A1.
- 6C7 Tungsteno (CAS 12070-12-1), molibdeno (CAS 1317-33-5) e aliaxes destes metais na forma de partículas uniformes esféricas ou atomizadas de 500×10^{-6} m (500 micras) de diámetro ou menor, cunha pureza do 97% ou superior, para a fabricación de compoñentes de motores de foguetes, é dicir, escudos térmicos, substratos de tubeiras, gorxa de tubeiras e superficies de control do vector de impulsión, utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A ou o subartigo 19A1.
- 6C8 Aceiros martensíticos envellecidos cunha carga de rotura por tracción de $1,5 \times 10^9$ Pa ou superior, medida a 20 °C, na forma de follas, pranchas ou tubaxes, cun espesor da parede ou da prancha igual ou inferior a 5.0 mm e utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A ou o subartigo 19A1.

Nota técnica:

Os aceiros martensíticos son aliaxes de ferro que se caracterizan xeralmente por un elevado contido de níquel, moi baixo de carbono e polo uso de elementos substitutivos ou precipitados para producir reforzamento e endurecemento por envellecemento da aliaxe.

6C9 Aceiro inoxidable dúplex estabilizado ao titanio (<Ti-DSS>) utilizable nos sistemas incluídos no artigo 1A ou o subartigo 19A1 e que teñan todo o seguinte:

a. Todas as características seguintes:

1. Que conteña o 17,0-23,0 por cento en peso de cromo e 4,5-7,0 por cento en peso de níquel;
2. Que teña un contido de titanio superior ao 0,10 por cento, en peso, e
3. Unha microestrutura ferrítica-austenítica (tamén denominada microestrutura a dúas fases) da cal polo menos o 10 por cento é austenítica en volume (de acordo coa norma ASTM E-1181-87 ou equivalentes nacionais), e

b. Calquera das seguintes formas:

1. Lingotes ou barras que teñan un tamaño de 100 mm ou máis en cada dimensión,
2. Follas que teñan unha largura de 600 mm ou máis e un espesor de 3 mm ou menos, ou
3. Tubos que teñan un diámetro exterior de 600 mm ou máis e un espesor da parede de 3 mm ou menos.

6D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)

6D1 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos equipamentos incluídos no artigo 6B1.

6D2 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para os equipamentos incluídos nos artigos 6B3, 6B4 e 6B5.

6E TECNOLOXÍA

6E1 “Tecnoloxía”, de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o “desenvolvemento”, a “produción” ou a “utilización” dos equipamentos, materiais ou do “equipamento lóxico” (<software>) incluídos nos artigos 6A, 6B, 6C ou 6D.

6E2 “Datos técnicos” (incluídas as condicións de procesamento) e procedementos para a regulación da temperatura, as presións ou o ambiente en autoclaves ou en hidroclaves, cando se utilicen para a produción de materiais compostos (<composites>) ou materiais compostos (<composites>) parcialmente procesados, utilizables para os equipamentos ou materiais incluídos nos artigos 6A ou 6C.

6E3 “Tecnoloxía” para producir materiais derivados piroliticamente formados nun molde, mandril ou outro substrato a partir de gases precursores que se descompoñan entre 1.300 °C e 2.900 °C de temperatura a presións de 130 Pa (1 mm Hg) a 20 kPa (150 mm Hg), incluída a “tecnoloxía” para a composición de gases precursores, caudais e os programas e parámetros de control de procesos.

CATEGORÍA II

ARTIGO 7

Non se usa.

CATEGORÍA II**ARTIGO 8**

Non se usa.

CATEGORÍA II**ARTIGO 9 INSTRUMENTACIÓN, NAVEGACIÓN E GONIOMETRÍA****9A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS E COMPOÑENTES**

- 9A1 Sistemas integrados de instrumentos de voo que inclúen xiroestabilizadores ou pilotos automáticos, deseñados ou modificados para a súa utilización nos sistemas incluídos no artigo 1A, ou os subartigos 19A1 ou 19A2 e compoñentes deseñados especialmente para eles.
- 9A2 Compases xiroastronómicos e outros dispositivos que deriven a posición ou a orientación por medio do seguimento automático dos corpos celestes ou satélites, e compoñentes deseñados especialmente para eles.
- 9A3 Acelerómetros lineais, deseñados para a utilización en sistemas de navegación inercial ou en sistemas de guiado de todo tipo, utilizables nos sistemas incluídos nos artigos 1A, 19A1 ou 19A2, e que teñan todas as características seguintes, e os compoñentes deseñados especialmente para eles:
- 'Repetibilidade' do 'factor de escala' menor (mellor) que 1.250 p.p.m.; e
 - 'Repetibilidade' do 'nesgo' (<bias>) menor (mellor) que 1.250 micro g.

Notas técnicas:

- O 'nesgo' (<bias>) defínese como a saída do acelerómetro cando non se lle aplica ningunha aceleración.
- O 'factor de escala' defínese como a razón entre o cambio á saída con respecto ao cambio na entrada.
- A medida do 'nesgo' (<bias>) e do 'factor de escala' refírese a unha desviación típica dun sigma con respecto a unha calibración fixa, sobre un período dun ano.
- A 'repetibilidade' defínese de acordo co estándar IEEE 528-2001 segundo se indica: 'O acordo máis fiel entre medidas repetidas da mesma variable baixo as mesmas condicións de funcionamento cando cambios nas condicións ou períodos non operativos ocorren entre as medidas'.

Nota:

O artigo 9A3 non somete a control os acelerómetros deseñados especialmente e desenvolvidos como sensores para <medida mentres perfora> (<Measurement While Drilling> (<MWD>)) para a súa utilización en operacións de servizo de perforación de pozos.

- 9A4 Todo tipo de xiroscopios utilizables nos sistemas incluídos nos artigos 1A, 19A1 ou 19A2 cunha 'estabilidade' do 'índice de deriva' taxada en menos de 0,5° (1 sigma ou RMS) por hora nun ambiente de 1 g, e compoñentes deseñados especialmente para eles.

Notas técnicas:

- Defínese o 'índice de deriva' como o compoñente da saída de xiroscopio que é funcionalmente independente da entrada e se expresa como unha taxa angular. (IEE STD 528-2001 parágrafo 2.56)
- Defínese a 'estabilidade' como unha medida da facultade dun mecanismo específico ou coeficiente do resultado para permanecer invariante cando se expoña a condicións fixas de operación. (Esta definición non se aplica á estabilidade dinámica ou servoestabilidade) (IEE STD 528-2001 parágrafo 2.247)

- 9A5 Acelerómetros de saída continua ou xiroscopios de calquera tipo, especificados para funcionar a niveis de aceleración superiores a 100 g, e compoñentes deseñados especialmente para eles.
- 9A6 Equipamento inercial ou doutro tipo en que se utilicen acelerómetros incluídos nos artigos 9A3 ou 9A5 ou xiroscopios incluídos nos artigos 9A4 ou 9A5 e sistemas que leven incorporados eses equipamentos, e compoñentes deseñados especialmente para eles.
- 9A7 ‘Sistemas de navegación integrados’, deseñados ou modificados para os sistemas incluídos nos artigos 1A, 19A1 ou 19A2 e capaces de proporcionar unha exactitude navegacional de 200 m <CEP> ou inferior.

Nota técnica:

Un ‘sistema de navegación integrado’ tipicamente incorpora todos os compoñentes seguintes:

- a. Un dispositivo de medida inercial (por exemplo, un sistema de referencia de rumbo e actitude, unha unidade de referencia inercial ou un sistema inercial de navegación);
- b. Un ou máis sensores externos usados para actualizar a posición e/ou a velocidade, periodicamente ou continuamente durante todo o voo (por exemplo, receptores para navegación por satélite, altímetros radar e/ou radar doppler); e
- c. Equipamento lóxico (<software>) e equipamento físico (<hardware>) de integración.

N.B. Para “equipamento lóxico” (<software>) de integración véxase o artigo 9D4.

- 9A8 Sensores magnéticos para rumbo triaxial que teñan todas as características seguintes, e compoñentes deseñados especialmente para eles:
- a. Compensación de inclinación interna nos eixes de cabeceo (+/- 90 graos) e balanceo (+/- 180 graos);
 - b. Capaces de proporcionar unha exactitude acimutal mellor que (menor que) 0,5 grao rms a latitudes de +/- 80 graos, referenciadas ao campo magnético local; e
 - c. Deseñados ou modificados para ser integrados en sistemas de navegación e control de voo.

Nota:

Os sistemas de navegación e control de voo incluídos no artigo 9A8 inclúen os xiroestabilizadores, os pilotos automáticos e os sistemas de navegación inercial.

9B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN

- 9B1 “Equipamentos de produción” e outros equipamentos de ensaio, calibración e aliñación, distintos dos incluídos no artigo 9B2, deseñados ou modificados para seren utilizados cos equipamentos incluídos no artigo 9A.

Nota:

Os equipamentos incluídos no artigo 9B1 inclúen os seguintes:

- a. Para os equipamentos xiroscópicos láser, o seguinte equipamento utilizado para caracterizar os espellos, que teña un limiar de precisión igual ou superior ao seguinte:
 1. Difusímetro (10 p.p.m.);
 2. Reflectómetro (50 p.p.m.);
 3. Rugosímetro (5 Angstroms);
- b. Para outros equipamentos inerciais:
 1. Comprobador de unidade de medida inercial (módulo <IMU>);
 2. Comprobador de plataforma <IMU>;
 3. Dispositivo de manipulación de elementos estables <IMU>;

4. *Dispositivo de equilibrio de plataforma <IMU>;*
5. *Estación de ensaio de sintonización xiroscópica;*
6. *Estación de equilibrio dinámico xiroscópico;*
7. *Estación de ensaio da rodaxe do motor de xiroscopios;*
8. *Estación de evacuación e carga de xiroscopios;*
9. *Mecanismos de centrifugación para demora xiroscópica;*
10. *Estación de aliñación do eixe de acelerómetros;*
11. *Estación de ensaio de acelerómetros.*

9B2 Equipamentos, segundo se indica:

- a. Máquinas para equilibrar (<balancing machines>) que teñan todas as características seguintes:
 1. Non sexan capaces de equilibrar rotores/conxuntos que teñan unha masa superior a 3 kg;
 2. Capaces de equilibrar rotores/conxuntos a velocidades superiores a 12.500 r.p.m.;
 3. Capaces de corraxir o desequilibrio en dous planos ou máis; e
 4. Capaces de equilibrar ata conseguir un desequilibrio residual específico de 0,2 g mm K⁻¹ da masa do rotor;
- b. Cabezas indicadoras (<indicator heads>) (ás veces coñecidas como instrumentación de equilibramento) deseñadas ou modificadas para uso con máquinas incluídas no subartigo 9B2a;
- c. Simuladores de movementos/mesas de velocidade (<rate tables>) (equipamento capaz de simular movementos) que teñan todas as características seguintes:
 1. Dous ou máis eixes;
 2. Aneis esvaradíos capaces de transmitir potencia eléctrica e/ou sinal de información; e
 3. Que teñan calquera das seguintes características:
 - a. Para calquera eixe que teña todas as seguintes características:
 1. Capaz de velocidades de 400°/s ou máis, ou 30°/s ou menos; e
 2. Unha resolución de velocidade igual ou menor que 6°/s e unha exactitude igual ou menor que 0,6°/s;
 - b. Que teñan nas peores condicións unha estabilidade de velocidade igual ou mellor (menor) que máis ou menos 0,05% como valor medio sobre 10° ou máis; ou
 - c. Unha exactitude de posicionamento igual ou mellor (mellor) que 5";
- d. Mesas de posicionamento (<positioning tables>) (equipamento capaz dun posicionamento rotatorio preciso en calquera eixe) que teñan as seguintes características:
 1. Dous ou máis eixes; e
 2. Unha exactitude de posicionamento igual ou menor (mellor) que 5";

- e. Centrífugas capaces de impartir aceleracións superiores a 100 g e que teñan aneis esvaradíos capaces de transmitir potencia eléctrica e/ou sinal de información.

Notas:

1. *As únicas máquinas para equilibrar (<balancing machines>), cabezas indicadoras (<indicator heads>), simuladores de movementos, mesas de velocidade (<rate tables>), mesas de posicionamento (<positioning tables>) e centrífugas incluídas no artigo 9 son as especificadas no subartigo 9B2.*
2. *O subartigo 9B2a non somete a control as máquinas para equilibrar deseñadas ou modificadas para equipamentos dentais ou outros equipamentos médicos.*
3. *Os subartigos 9B2c e 9B2d non someten a control as mesas rotatorias deseñadas ou modificadas para máquinas ferramenta ou para equipamentos médicos.*
4. *As mesas de velocidade (<rate tables>) non controladas polo subartigo 9B2c e que ofrezan as características dunha mesa de posicionamento (<positioning table>) débense avaliar de acordo co subartigo 9B2d.*
5. *O equipamento que ten as características especificadas no subartigo 9B2d e que tamén ten as características especificadas no subartigo 9B2c será tratado como equipamento especificado no subartigo 9B2c.*

9C MATERIAIS

Ningún.

9D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)

- 9D1 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos equipamentos incluídos nos artigos 9A ou 9B.
- 9D2 “Equipamento lóxico” (<software>) de integración para os equipamentos incluídos no artigo 9A1.
- 9D3 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente para os equipamentos incluídos no artigo 9A6.
- 9D4 “Equipamento lóxico” (<software>) de integración, deseñado ou modificado para os ‘sistemas de navegación integrados’ incluídos no artigo 9A7.

Nota:

Unha forma común de “equipamento lóxico” (<software>) de integración emprega filtración Kalman.

9E TECNOLOXÍA

- 9E1 “Tecnoloxía”, de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o “desenvolvemento”, a “produción” ou a “utilización” dos equipamentos ou do “equipamento lóxico” (<software>) incluídos nos artigos 9A, 9B ou 9D.

Nota:

O equipamento ou o “equipamento lóxico” (<software>) incluídos nos artigos 9A ou 9D pode ser exportado como parte dunha aeronave tripulada ou dun satélite, vehículo terrestre, buque ou submarino, ou equipamentos de prospección xeofísica, ou en cantidades apropiadas para ser utilizado como pezas de recambio para tales aplicacións.

CATEGORÍA II

ARTIGO 10 **CONTROL DE VOO**

10A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS E COMPOÑENTES

- 10A1 Sistemas de control de voo hidráulicos, mecánicos, electroópticos ou electromecánicos (incluídos os sistemas de control de voo <fly by wire>) deseñados ou modificados para os sistemas incluídos no artigo 1A.
- 10A2 Equipamentos de control de actitude deseñados ou modificados para os sistemas incluídos no artigo 1A.

- 10A3 Servoválvulas de control de voo deseñadas ou modificadas para os sistemas incluídos nos artigos 10A1 ou 10A2, e deseñadas ou modificadas para operar nun ambiente de vibración superior a 10 g rms entre 20 Hz e 2 kHz.

Nota:

Os sistemas, equipamentos ou válvulas incluídos no artigo 10A poderán exportarse como pezas de aeronaves tripuladas ou de satélites, ou en cantidades apropiadas para seren utilizadas como pezas de recambio para aeronaves tripuladas.

10B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN

- 10B1 Equipamentos de ensaio, calibración e aliñación, deseñados especialmente para os equipamentos incluídos no artigo 10A.

10C MATERIAIS

Ningún.

10D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)

- 10D1 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos equipamentos incluídos nos artigos 10A ou 10B.

Nota:

O “equipamento lóxico” (<software>) incluído no artigo 10D1 poderá exportarse como parte de aeronaves tripuladas ou de satélites, ou en cantidades apropiadas para seren utilizadas como pezas para o recambio de aeronaves tripuladas.

10E TECNOLOXÍA

- 10E1 “Tecnoloxía” de deseño para a integración de fuselaxe de vehículos aéreos, sistema de propulsión e superficies de control de sustentación, deseñada ou modificada para os sistemas incluídos no artigo 1A ou 19A2, co fin de optimizar a prestación aerodinámica durante o réxime de voo dun vehículo aéreo non tripulado.

- 10E2 “Tecnoloxía” de deseño para a integración dos datos de control de voo, guiado e propulsión nun sistema de xestión de voo, deseñada ou modificada para os sistemas incluídos no artigo 1A, para a optimización da traxectoria do sistema de foguete.

- 10E3 “Tecnoloxía”, de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o “desenvolvemento”, a “producción” ou a “utilización” dos equipamentos ou do “equipamento lóxico” (<software>) incluídos nos artigos 10A, 10B ou 10D.

CATEGORÍA II

ARTIGO 11 AVIÓNICA

11A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS E COMPOÑENTES

- 11A1 Sistemas de radar e radar láser, incluídos os altímetros, deseñados ou modificados para a súa utilización nos sistemas incluídos no artigo 1A.

Nota técnica:

Os sistemas de radar láser incorporan técnicas especializadas para a transmisión, exploración, recepción e proceso de sinais, para a utilización de láseres medidores de distancia por eco, goniometría e discriminación de albos mediante características de localización, velocidade radial e reflexión nos albos.

- 11A2 Sensores pasivos para determinar o rumbo en relación con fontes electromagnéticas específicas (equipamentos radiogoniométricos) ou coas características do terreo, deseñados ou modificados a súa utilización nos sistemas incluídos no artigo 1A.

- 11A3 Equipamentos receptores para o sistema de posicionamento global por satélite (SPGS; por exemplo, <Global Positioning System> (<GPS>), <GLONASS> ou Galileo), que teñan calquera das seguintes características, e os compoñentes deseñados especialmente para eles:
- Deseñados ou modificados para a súa utilización nos sistemas incluídos no artigo 1A; ou
 - Deseñados ou modificados para aplicacións aerotransportadas e que cumpran calquera do seguinte:
 - Que sexan capaces de proporcionar información para a navegación a velocidades superiores a 600 m/s;
 - Que empreguen descifrado, deseñado ou modificado para servizos militares ou gubernamentais, para obter acceso a datos/sinais SPGS seguros; ou
 - Estean deseñados especialmente para empregar características antiperturbación (por exemplo, antenas de nulos direccionables ou antenas direccionables electronicamente) para funcionar nun ambiente de contramedidas activas ou pasivas.

Nota:

Os subartigos 11A3b2 e 11A3b3 non someten a control o equipamento deseñado para servizos SPGS comerciais, civís ou de seguranza da vida (por exemplo, integridade dos datos, seguranza do voo).

- 11A4 Conxuntos e compoñentes electrónicos, deseñados ou modificados para a súa utilización nos sistemas incluídos no artigo 1A e deseñados especialmente para usos militares e que operen a temperaturas superiores a 125° C.

Notas:

- Os equipamentos incluídos no artigo 11A inclúen os seguintes:*
 - Equipamentos de levantamento topográfico;*
 - Equipamentos de levantamento cartográfico e de correlación (tanto dixitais como analóxicos);*
 - Equipamentos de radar de navegación Doppler;*
 - Equipamentos de interferometría pasiva;*
 - Equipamentos sensores de imaxes (tanto activos coma pasivos);*
 - Os equipamentos incluídos no artigo 11A poderán exportarse como parte de aeronaves tripuladas ou de satélites ou en cantidades apropiadas para seren utilizados como pezas de recambio para aeronaves tripuladas.*
- 11B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN
- Ningún.
- 11C MATERIAIS
- Ningún.
- 11D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)
- 11D1 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos equipamentos incluídos nos artigos 11A1, 11A2 ou 11A4.
- 11D2 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente para a “utilización” dos equipamentos incluídos no artigo 11A3.

11E TECNOLOXÍA

- 11E1 “Tecnoloxía” de deseño para a protección de subsistemas de aviónica e eléctricos contra os riscos de impulso electromagnético (<EMP>) e de interferencia electromagnética (<EMI>) procedentes de fontes externas, segundo se indica:
- “Tecnoloxía” de deseño para sistemas de protección;
 - “Tecnoloxía” de deseño para a configuración de circuitos e subsistemas eléctricos endurecidos (<hardened>);
 - “Tecnoloxía” de deseño para a determinación dos criterios de endurecemento (<hardening>) do anterior.
- 11E2 “Tecnoloxía”, de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o “desenvolvemento”, a “producción” ou a “utilización” dos equipamentos ou do “equipamento lóxico” (<software>) incluídos nos artigos 11A ou 11D.

CATEGORÍA II**ARTIGO 12** **APOIO AO LANZAMENTO**

12A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS E COMPOÑENTES

- 12A1 Aparellos e dispositivos deseñados ou modificados para o manexo, control, activación e lanzamento dos sistemas incluídos os artigos 1A, 19A1 ou 19A2.
- 12A2 Vehículos deseñados ou modificados para o transporte, o manexo, control, activación e lanzamento dos sistemas incluídos no artigo 1A.
- 12A3 Gravímetros, medidores de gradiente de gravidade e compoñentes deseñados especialmente para eles, deseñados ou modificados para uso aerotransportado ou marítimo, e que teñan unha precisión estática ou operativa de $7 \times 10^{-6} \text{ m/s}^2$ (0,7 miligalios) ou máis, cun tempo de estabilización igual ou inferior a dous minutos, utilizables para os sistemas incluídos no artigo 1A.
- 12A4 Equipamentos de teledada e telecontrol, incluído o equipamento terrestre, deseñados ou modificados para os sistemas incluídos nos artigos 1A, 19A1 ou 19A2.

Notas:

- O artigo 12A4 non somete a control os equipamentos deseñados ou modificados para vehículos aéreos tripulados ou satélites.*
 - O artigo 12A4 non somete a control o equipamento terrestre deseñado ou modificado para aplicacións mariñas ou terrestres.*
 - O artigo 12A4 non somete a control o equipamento deseñado para servizos de navegación global por sistemas de satélites (<GNSS>) comerciais, civís ou de seguranza da vida (por exemplo integridade dos datos ou seguranza en voo).*
- 12A5 Sistemas de seguimento de precisión, utilizables para os sistemas incluídos nos artigos 1A, 19A1 ou 19A2, segundo se indican:
- Sistemas de seguimento que utilicen un conversor de códigos instalado no foguete ou no vehículo aéreo non tripulado, conxuntamente con referencias terrestres ou medicións en tempo real da posición e velocidade en voo;
 - Radars de medición de distancia, incluídos os equipamentos asociados de seguimento ópticos/infravermellos con todas as capacidades seguintes:
 - Resolución angular mellor ca 3 milirradiáns;
 - Alcance de 30 km ou superior cunha resolución de alcance mellor ca 10 m RMS; e
 - Resolución de velocidade mellor ca 3 m/s.

- 12A6 ‘Baterías térmicas’ deseñadas ou modificadas para os sistemas incluídos no artigo 1A, ou os subartigos 19A1 ou 19A2.

Nota técnica:

‘Baterías térmicas’ son baterías dun só uso que conteñen un sal sólido inorgánico non condutor como electrólito. Estas baterías incorporan un material piroeléctrico que, cando se inflama, derrete o electrólito e activa a batería.

Nota:

O subartigo 12A6 non somete a control as baterías térmicas deseñadas especialmente para sistemas de foguetes ou vehículos aéreos non tripulados que non son capaces dun “alcance” igual ou superior a 300 km.

12B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN

Ningún.

12C MATERIAIS

Ningún.

12D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)

- 12D1 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos equipamentos incluídos no artigo 12A1.

- 12D2 Equipamento lóxico (<software>) que procese, despois do voo, datos gravados para determinación da posición do vehículo durante a súa traxectoria, deseñado especialmente ou modificado para os sistemas incluídos nos artigos 1A, 19A1 ou 19A2.

- 12D3 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” dos equipamentos incluídos nos artigos 12A4 ou 12A5, utilizable para os sistemas incluídos nos artigos 1A, 19A1 ou 19A2.

12E TECNOLOXÍA

- 12E1 “Tecnoloxía”, de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o “desenvolvemento”, a “produción” ou a “utilización” dos equipamentos ou do “equipamento lóxico” (<software>) incluídos nos artigos 12A ou 12D.

CATEGORÍA II

ARTIGO 13

ORDENADORES

13A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS E COMPOÑENTES

- 13A1 Ordenadores analóxicos e dixitais ou analizadores diferenciais dixitais deseñados ou modificados para seren utilizados nos sistemas incluídos no artigo 1A, que teñan calquera das seguintes características:

- a. Especificados para funcionamento continuo desde temperaturas inferiores a -45° C ata temperaturas superiores a 55° C; ou
- b. Deseñados para uso en condicións severas (<ruggedized>) ou “endurecidos contra a radiación”.

13B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN

Ningún.

13C MATERIAIS

Ningún.

13D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)

Ningún.

13E TECNOLOXÍA

13E1 "Tecnoloxía", de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o "desenvolvemento", a "produción" ou a "utilización" dos equipamentos incluídos no artigo 13A.

Nota:

Os equipamentos incluídos no artigo 13 poderán exportarse como parte de aeronaves tripuladas ou de satélites, ou en cantidades apropiadas para seren utilizados como pezas de recambio para aeronaves tripuladas.

CATEGORÍA II

ARTIGO 14 CONVERTEDORES ANALÓXICOS-DIXITAIS

14A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS E COMPOÑENTES

14A1 Convertedores analóxico-dixitais, utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A, que teñan calquera das seguintes características:

- a. Diseñados con especificacións militares para condicións severas (<ruggedized>); ou
- b. Diseñados ou modificados para uso militar e que sexan dun dos seguintes tipos:
 1. "Microcircuitos" convertedores analóxico-dixitais que estean "endurecidos contra a radiación" ou que teñan todas as características seguintes:
 - a. Unha cuantificación correspondente a 8 bits ou máis cando se codifique no sistema binario;
 - b. Especificados para operar na banda desde temperaturas inferiores a - 54° C a superiores a 125° C; e
 - c. Hermeticamente selados, ou
 2. Circuitos impresos ou módulos, convertedores analóxico-dixitais, de sinal de entrada eléctrica con todas as características seguintes:
 - a. Unha cuantificación correspondente a 8 bits ou máis cando se codifique no sistema binario;
 - b. Especificados para operar na banda desde temperaturas inferiores a - 45° C a superiores a 55° C; e
 - c. Que incorporen "microcircuitos" incluídos no subartigo 14A1b1.

14B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN

Ningún.

14C MATERIAIS

Ningún.

14D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)

Ningún.

14E TECNOLOXÍA

14E1 "Tecnoloxía", de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o "desenvolvemento", a "produción" ou a "utilización" dos equipamentos incluídos no artigo 14A.

CATEGORÍA II

ARTIGO 15 **INSTALACIÓNS E EQUIPAMENTOS DE ENSAIO**

15A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS E COMPOÑENTES

Ningún.

15B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN

15B1 Equipamentos de ensaio de vibración, utilizables para os sistemas incluídos no artigo 1A ou nos subsistemas incluídos no artigo 2A, e os compoñentes para eles, segundo se indica:

- a. Sistemas de ensaio de vibración que empreguen técnicas de realimentación ou bucle fechado e que incorporen un controlador dixital, capaces de vibrar a un sistema con aceleracións de 10 g RMS ou máis, entre 20 Hz e 2 kHz mentres imparten forzas de 50 kN ou superiores, medidas a 'mesa baleira' (<bare table>);
- b. Controladores dixitais, combinados con "equipamento lóxico" (<software>) deseñado especialmente para ensaio de vibracións, con largo de banda en tempo real superior a 5 kHz deseñados para uso en sistemas de ensaio de vibración incluídos no subartigo 15B1a;
- c. Impulsores para vibración (unidades axitadoras), con ou sen os amplificadores asociados, capaces de impartir unha forza de 50 kN ou superior, medida a 'mesa baleira' (<bare table>), e utilizables nos sistemas de ensaio de vibración incluídos no subartigo 15B1a;
- d. Estructuras de soporte da peza que se vai ensaiar e unidades electrónicas deseñadas para combinar unidades axitadoras múltiples nun sistema axitador completo capaz de impartir unha forza efectiva combinada de 50 kN ou superior, medida a 'mesa baleira' (<bare table>), e utilizables nos sistemas de ensaio de vibración incluídos no subartigo 15B1a.

Nota técnica:

Os sistemas de ensaio de vibración que incorporen un controlador dixital son os sistemas cuxas funcións estean parcial ou totalmente controladas automaticamente por sinais eléctricos almacenados e codificados dixitalmente.

15B2 Túneles aerodinámicos para velocidades de Mach 0,9 ou superiores, utilizables para os sistemas incluídos nos artigos 1A ou 19A ou nos subsistemas incluídos nos artigos 2A ou 20A.

15B3 Bancos e conxuntos de ensaio, utilizables para os sistemas incluídos no artigo 1A, 19A1 ou 19A2 ou nos subsistemas incluídos no artigo 2A ou 20A, con capacidade para manexar foguetes de propulsante sólido ou líquido ou motores de foguetes, que teñan unha impulsión superior a 68 kN de impulsión, ou que sexan capaces de medir simultaneamente os tres compoñentes axiais de impulsión.

15B4 Cámaras ambientais, segundo se indica, utilizables para os sistemas incluídos no artigo 1A ou 19A ou nos subsistemas incluídos no artigo 2A ou 20A:

- a. Cámaras ambientais capaces de simular todas as seguintes condicións de voo:
 1. Tendo todo o seguinte:
 - a. Altitude igual ou maior ca 15 km; ou
 - b. Rango de temperaturas desde debaixo de -50° C a encima de 125° C; e

2. Incorporando, ou 'deseñadas ou modificadas' para incorporar, unha unidade de vibración ou outros equipamentos de proba de vibración para producir ambientes de vibración iguais a ou maiores ca 10 g rms, medidos a 'mesa baleira' (<bare table>), entre 20 Hz e 2 kHz impartindo forzas de 5 kN ou superior.

Notas técnicas:

1. O subartigo 15B4a2 describe sistemas que son capaces de xerar un ambiente de vibracións cunha onda simple (p.e. unha onda senoidal) e sistemas capaces de xerar unha vibración ao azar en banda larga (p.e. espectro de potencia)

2. No subartigo 15B4a2, deseñado ou modificado significa que a cámara ambiental dispón de conexións apropiadas (p.e. dispositivos de selaxe) para incorporar unha unidade de vibración ou outro equipamento de proba de vibración como os especificados neste artigo.

- b. Cámaras ambientais capaces de simular todas as condicións de voo seguintes:

1. Ambientes acústicos dun nivel de presión sónica global de 140 dB ou superior (referenciado a 2×10^{-5} N/m²) ou cunha potencia de saída especificada de 4 kW ou superior; e

2. Calquera das seguintes:

- a. Altitude igual ou maior ca 15 km; ou

- b. Rango de temperaturas desde debaixo de -50° C a encima de 125° C;

- 15B5 Aceleradores capaces de subministrar radiacións electromagnéticas producidas por radiación de freada (<bremstrahlung>) a partir de electróns acelerados de 2 MeV ou máis, e equipamentos que conteñan os ditos aceleradores, utilizables para os sistemas incluídos no artigo 1A, 19A1 ou 19A2 ou nos subsistemas incluídos no artigo 2A ou 20A.

Nota:

O artigo 15B5 non somete a control o equipamento deseñado especialmente para usos médicos.

Nota técnica:

No artigo 15B 'mesa baleira' (<bare table>) significa unha mesa plana, ou superficie, sen accesorios.

- 15C MATERIAIS

Ningún.

- 15D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)

15D1 "Equipamento lóxico" (<software>) deseñado especialmente ou modificado para a "utilización" dos equipamentos incluídos no artigo 15B, utilizable para o ensaio dos sistemas incluídos nos artigos 1A, 19A1 ou 19A2 ou os subsistemas incluídos nos artigos 2A ou 20A.

- 15E TECNOLOXÍA

15E1 "Tecnoloxía", de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o "desenvolvemento", a "produción" ou a "utilización" dos equipamentos ou do "equipamento lóxico" (<software>) incluídos nos artigos 15B ou 15D.

CATEGORÍA II

ARTIGO 16 MODELACIÓN, SIMULACIÓN OU INTEGRACIÓN DO DESEÑO

- 16A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS E COMPOÑENTES

16A1 Ordenadores híbridos (combinados analóxicos e/ou dixitais), deseñados especialmente para modelación, simulación ou integración de deseño dos sistemas incluídos no artigo 1A ou os subsistemas incluídos no artigo 2A.

Nota:

Este control só é aplicable cando o equipamento se subministra co “equipamento lóxico” (<software>) incluído no artigo 16D1.

16B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN

Ningún.

16C MATERIAIS

Ningún.

16D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)

16D1 O “equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente para modelación, simulación ou integración de deseño dos sistemas incluídos no artigo 1A ou os subsistemas incluídos no artigo 2A.

Nota técnica:

A modelación inclúe en particular a análise aerodinámica e termodinámica dos sistemas.

16E TECNOLOXÍA

16E1 “Tecnoloxía”, de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o “desenvolvemento”, a “produción” ou a “utilización” dos equipamentos ou do “equipamento lóxico” (<software>) incluídos nos artigos 16A ou 16D.

CATEGORÍA II**ARTIGO 17 SIXILO**

17A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS E COMPOÑENTES

17A1 Dispositivos para as observacións reducidas tales como a reflectividade ao radar, as sinaturas ultravioletas/infravermellas e as sinaturas acústicas (é dicir, a tecnoloxía de sixilo), para aplicacións utilizables nos sistemas incluídos nos artigos 1A ou 19A ou os subsistemas incluídos nos artigos 2A ou 20A.

17B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN

17B1 Sistemas deseñados especialmente para a medida da sección transversal radar (<RCS>), utilizables nos sistemas incluídos no artigo 1A ou os subartigos 19A1 ou 19A2 ou nos subsistemas incluídos no artigo 2A.

17C MATERIAIS

17C1 Materiais para as observacións reducidas tales como a reflectividade ao radar, as sinaturas ultravioletas/infravermellas e as sinaturas acústicas (é dicir, a tecnoloxía de sixilo), para aplicacións utilizables nos sistemas incluídos nos artigos 1A ou 19A ou os subsistemas incluídos no artigo 2A.

Notas:

- 1 O artigo 17C1 inclúe os materiais estruturais e os revestimentos (incluídas as pinturas), deseñados especialmente para reducir ou axustar a reflectividade ou emisividade nos espectros de microondas, infravermellos ou ultravioleta.*
- 2 O artigo 17C1 non somete a control os revestimentos (incluídas as pinturas) cando se utilicen especialmente para o control térmico de satélites.*

17D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)

17D1 O “equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente para as observacións reducidas tales como a reflectividade ao radar, as sinaturas ultravioletas/infravermellas e as sinaturas acústicas (é dicir, a tecnoloxía de sixilo), para aplicacións utilizables nos sistemas incluídos nos artigos 1A ou 19A ou os subsistemas incluídos no artigo 2A.

Nota:

O artigo 17D1 inclúe o “equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente para a análise de redución de sinaturas.

17E TECNOLOXÍA

17E1 “Tecnoloxía”, de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o “desenvolvemento”, a “produción” ou a “utilización” dos equipamentos, materiais ou do “equipamento lóxico” (<software>) incluídos nos artigos 17A, 17B, 17C ou 17D.

Nota:

O artigo 17E1 inclúe as bases de datos deseñadas especialmente para a análise de redución de sinaturas.

CATEGORÍA II**ARTIGO 18 PROTECCIÓN CONTRA OS EFECTOS NUCLEARES**

18A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS E COMPOÑENTES

18A1 “Microcircuitos” “endurecidos contra a radiación” utilizables na protección de sistemas de foguetes e vehículos aéreos non tripulados, contra efectos nucleares (por exemplo, impulso electromagnético (<EMP>), raios-X e efectos térmicos e explosivos combinados), e utilizables para os sistemas incluídos no artigo 1A.

18A2 ‘Detectores’ deseñados especialmente ou modificados para a protección de sistemas de foguetes e vehículos aéreos non tripulados, contra efectos nucleares (por exemplo, impulso electromagnético (<EMP>), raios-X e efectos térmicos e explosivos combinados), e utilizables para os sistemas incluídos no artigo 1A.

Nota técnica:

Un ‘detector’ defínese como un dispositivo mecánico, eléctrico, óptico ou químico que automaticamente identifica e rexistra ou almacena un estímulo, tal como un cambio ambiental de presión ou temperatura, un sinal eléctrico ou electromagnético ou a radiación dun material radioactivo. Isto inclúe dispositivos que detectan operación ou fallo por unha soa vez.

18A3 Radomos deseñados para resistir un choque térmico combinado de máis de $4,184 \times 10^6$ J/m² acompañado por unha sobrepresión de pico superior a 50 kPa, utilizables na protección de sistemas de foguetes e vehículos aéreos non tripulados, contra efectos nucleares (por exemplo, impulso electromagnético (<EMP>), raios-X e efectos térmicos e explosivos combinados), e utilizables para os sistemas incluídos no artigo 1A.

18B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN

Ningún.

18C MATERIAIS

Ningún.

18D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)

Ningún.

18E TECNOLOXÍA

- 18E1 "Tecnoloxía", de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o "desenvolvemento", a "produción" ou a "utilización" dos equipamentos incluídos no artigo 18A.

CATEGORÍA II**ARTIGO 19 OUTROS SISTEMAS DE ENTREGA COMPLETOS**

19A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS E COMPOÑENTES

- 19A1 Os sistemas completos de foguetes (incluídos os sistemas de mísiles balísticos) non incluídos no artigo 1A1, capaces dun "alcance" igual ou superior a 300 km.
- 19A2 Os sistemas completos de vehículos aéreos non tripulados (incluídos os sistemas de mísiles de cruceiro, os avións albo non tripulados e os avións de recoñecemento non tripulados), non incluídos no artigo 1A2, capaces dun "alcance" igual ou superior a 300 km.
- 19A3 Sistemas completos de vehículos aéreos non tripulados, non incluídos nos artigos 1A2 ou 19A2, e que teñan todo o seguinte:
- a. Que teñan todo o seguinte:
 1. Unha capacidade de control de voo e de navegación autónoma; ou
 2. Capacidade de voo controlado fóra da visión directa dun operador humano; e
 - b. Que teñan todo o seguinte:
 1. Que incorpore un sistema/mecanismo dispensador de aerosois cunha capacidade maior ca 20 litros; ou
 2. Deseñados ou modificados para incorporar un sistema/mecanismo dispensador de aerosois cunha capacidade maior ca 20 litros.

Notas técnicas:

1. *Un aerosol consiste en material en partículas ou líquidos, distintos dos compoñentes para combustibles, derivados ou aditivos, como parte da "carga útil" para seren dispersados na atmosfera. Exemplos de aerosois inclúen pesticidas para fumigar colleitas e produtos químicos secos para a sementeira nas nubes.*
2. *Un sistema/mecanismo dispensador de aerosois contén todos os dispositivos (mecánicos, eléctricos, hidráulicos etc.) que son necesarios para o almacenamento e a dispersión dun aerosol na atmosfera. Isto inclúe a posibilidade da inxección do aerosol no vapor de escape da combustión e na corrente das hélices.*

Nota:

O artigo 19A3 non somete a control os aeromodelos, deseñados especialmente para competición ou recreo.

19B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN

Ningún.

19C MATERIAIS

Ningún.

19D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)

19D1 “Equipamento lóxico” (<software>) que coordine a función de máis dun subsistema, deseñado especialmente ou modificado para a súa “utilización” nos sistemas incluídos nos artigos 19A1 ou 19A2.

19E TECNOLOXÍA

19E1 “Tecnoloxía”, de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o “desenvolvemento”, a “producción” ou a “utilización” dos equipamentos incluídos nos artigos 19A1 ou 19A2.

CATEGORÍA II

ARTIGO 20 OUTROS SUBSISTEMAS COMPLETOS

20A EQUIPAMENTOS, CONXUNTOS E COMPONENTES

20A1 Os subsistemas completos, segundo se indica:

- a. As etapas individuais de foguetes, non incluídas no artigo 2A1, utilizables nos sistemas incluídos no artigo 19A.
- b. Os motores para foguetes de propulsante sólido ou líquido, non incluídos no artigo 2A1, utilizables nos sistemas incluídos no artigo 19A, que teñan unha capacidade total de impulso de $8,41 \times 10^5$ N s ou superior, pero inferior a $1,1 \times 10^6$ N s.

20B EQUIPAMENTOS DE ENSAIO E DE PRODUCCIÓN

20B1 “Medios de produción” deseñados especialmente para os subsistemas incluídos no artigo 20A.

20B2 “Equipamentos de produción” deseñados especialmente para os subsistemas incluídos no artigo 20A.

20C MATERIAIS

Ningún.

20D EQUIPAMENTO LÓXICO (<SOFTWARE>)

20D1 “Equipamento lóxico” (<software>) deseñado especialmente ou modificado para os sistemas incluídos no artigo 20B1.

20D2 “Equipamento lóxico” (<software>), non incluído no artigo 2D2, deseñado especialmente ou modificado para a “utilización” de motores para foguetes incluídos no subartigo 20A1b.

20E TECNOLOXÍA

20E1 “Tecnoloxía”, de acordo coa nota xeral de tecnoloxía, para o “desenvolvemento”, a “producción” ou a “utilización” dos equipamentos ou do “equipamento lóxico” (<software>) incluídos nos artigos 20A, 20B ou 20D.

ANEXO II

RELACIÓN DOUTRO MATERIAL

- a. Aquelas armas de fogo definidas no artigo 3 da Resolución 55/255, da Asemblea Xeral de Nacións Unidas, pola que se aproba o Protocolo contra a fabricación e o tráfico ilícitos de armas de fogo, as súas pezas e compoñentes e municións, que non estean incluídas no anexo I.1, artigos 1, 2 e 3 da relación de material de defensa.
- b. Visores e miras, telescópicos ou de intensificación de luz ou imaxe, para armas de fogo.

Nota: este subartigo non somete a control os visores e miras telescópicos non intensificadores de luz ou imaxe, deseñados especialmente para armas que utilicen municións con casquillo de percusión non central, que non sexan totalmente automáticas, nin as que dispoñan dunha capacidade de carga limitada a catro cartuchos.

- c. Artificios xeradores, proxectores, emisores ou dispensadores de fumes, gases, “axentes antidisturbios” ou substancias incapacitantes.

Nota: este subartigo non somete a control os cartuchos para pistolas de sinalización.

- d. Lanzadores dos elementos descritos na alínea c anterior.

Nota 1: este subartigo inclúe os dispositivos para o lanzamento de proxectís antidisturbios e de artificios fumixenos e lacrimóxenos (bocachas) que, para o seu funcionamento, necesitan ser acoplados a unha arma de fogo ou de proxección por gas, aínda que esta non estea sometida a control.

Nota 2: este subartigo non somete a control as pistolas de sinalización.

- e. Bombas, granadas e dispositivos explosivos así como, se é o caso, os seus equipamentos de lanzamento e puntaría.

- f. Vehículos blindados e vehículos que estean equipados con materiais, metálicos ou non metálicos, que proporcionen protección antibalística.

Nota: este subartigo non somete a control os vehículos deseñados especialmente para o transporte de fondos.

- g. Equipamentos de luz e son provocadores de atordoamento, para o control de disturbios.

- h. Vehículos para o control de disturbios con algunha das seguintes características:

1. Sistemas para producir descargas eléctricas.
2. Sistemas para dispensar substancias incapacitantes.
3. Sistemas para dispensar axentes antidisturbios.
4. Canóns de auga.

Os materiais incluídos nesta relación non abranguen os sometidos a control no Regulamento (CE) nº 1236/2005 do Consello, do 27 de xuño de 2005, sobre o comercio de determinados produtos que se poden utilizar para aplicar a pena de morte ou inflixir tortura ou outros tratos ou penas crueis, inhumanos ou degradantes. En virtude do artigo 7 do citado regulamento referente a medidas nacionais, no cal se permite que un Estado membro mantenga a prohibición de exportar certos produtos, seguirá en vigor a prohibición da exportación ou expedición de grillóns para pés e cadeas para cintura a que se refire a disposición adicional duodécima da Lei 24/2001, do 27 de decembro, de medidas fiscais, administrativas e de orde social.

ANEXO III

LISTAS DE ARMAS DE GUERRA, OUTRO MATERIAL E PRODUTOS E TECNOLOXÍAS DE DOBRE USO SOMETIDOS A CONTROL EN CANTO Á IMPORTACIÓN

ANEXO III.1

LISTA DE ARMAS DE GUERRA

Nota: Os termos que aparecen entre comiñas (“”) neste anexo están definidos no denominado apéndice de definicións dos termos utilizados no anexo I 1, no anexo II e no anexo III 1.

1. ARMAS DE FOGO CUN CALIBRE DE 12,7 MM (0,50 POLGADAS) OU INFERIOR, SEGUNDO SE INDICA:

- a. Metralladoras, fusís, subfusís e carabinas.
1. De calibre 12,7 mm que utilicen munición con vaíña de rañura no culote e non de pestana ou de reborde no mesmo lugar.
 2. Que utilicen os seguintes calibres: (5,45x39,5), (5,56x45 ou o seu equivalente 0,223), (7,62x39) e (7,62x51 OTAN).

N.B.: Non se consideran armas de guerra as armas de repetición que utilicen munición de tipo 0,308 Winchester de bala expansiva ou munición de tipo 7,62x39 de bala expansiva, para caza maior.

- b. As armas de fogo automáticas non comprendidas na alínea a. anterior.

- c. Armas de canón de ánima lisa deseñadas especialmente para uso militar.

2. ARMAS OU ARMAMENTO DE CALIBRE SUPERIOR A 12,7 MM (0,50 POLGADAS), LANZADORES E OS SEUS SISTEMAS ADESTRADORES, SEGUNDO SE INDICA:

Pezas de artillaría, canóns, obuses, morteiros, armas contracarro, canóns sen retroceso, lanzaproxectís, lanzagranadas, lanzafoguetes, lanzamísiles, lanzachamas e material militar para lanzamento de fumes e gases.

N.B.: Non se consideran armas de guerra as armas de calibre superior a 12,7 mm e menor de 20 mm que non utilicen munición con vaíña de rañura no culote.

3. MUNICIÓNS E CARGAS PARA AS ARMAS INDICADAS NOS ARTIGOS 1 E 2 DESTA LISTA E OS COMPOÑENTES DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELAS.

4. BOMBAS, TORPEDOS, GRANADAS, FOGUETES, MINAS, MÍSILES, CARGAS DE PROFUNDIDADE, CARGAS DE DEMOLICIÓN, DESEÑADOS OU MODIFICADOS PARA USO MILITAR, E OS COMPOÑENTES DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES.

5. SISTEMAS DE PUNTARÍA, GUIADO E DE DIRECCIÓN DE TIRO PARA USO MILITAR, SEGUNDO SE INDICA, E OS COMPOÑENTES DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES:

- a. Visores de armas.
- b. Ordenadores de bombardeamento.
- c. Equipamentos de radar.
- d. Equipamentos de telemando.
- e. Anteollos (incluídos os de visión nocturna).
- f. Telémetros.
- g. Equipamento de puntaría para canóns.
- h. Sistemas de control para armas.

6. CARROS DE COMBATE E OUTROS VEHÍCULOS TERRESTRES DESEÑADOS OU MODIFICADOS PARA USO MILITAR E OS COMPOÑENTES DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES:

7. AXENTES TOXICOLÓXICOS E PRECURSORES QUÍMICOS SEGUNDO SE INDICAN:

N.B.: Os números CAS xúntanse como exemplos. Non cobren todos os produtos químicos e mesturas incluídos nesta lista.

- a. Axentes biolóxicos, químicos e radioactivos “adaptados para utilización en guerra”. Inclúe os seguintes:
 1. Axentes nerviosos para a guerra química:
 - a. Alquil (metil, etil, n-propil ou isopropil)-fosfonofluoridatos de O-alquilo (iguais ou inferiores a C₁₀ incluíndo os cicloalquilos), tales como:
Sarin (GB): metilfosfonofluoridato de O-isopropilo (CAS 107-44-8); e
Somán (GD): metilfosfonofluoridato de O-pinacólilo (CAS 96-64-0);
 - b. N, N-dialquil (metil, etil, n-propil ou isopropil) fosforamidocianidatos de O-alquilo (iguais ou inferiores a C₁₀), incluíndo os cicloalquilos, tales como:
Tabún (GA): N, N-dimetilfosforamidocianidato de O-etilo (CAS 77-81-6);
 - c. Alquil (metil, etil, n-propil ou isopropil) fosfonotiolatos de O-alquilo (iguais ou inferiores a C₁₀ incluíndo os cicloalquilos) e de S-2-dialquilo (metil, etil, n-propil ou isopropil)-aminoetil e os seus sales alquilados e protonados, tales como:
VX: metil fosfonotiolato de O-etilo e de S-2-diisopropilaminoetilo (CAS 50782-69-9).
 2. Axentes vesicantes para guerra química:
 - a. Mostazas de xofre, tales como:
Clorometilsulfuro de 2-cloroetilo (CAS 2625-76-5);
Sulfuro de bis (2-cloroetilo) (CAS 505-60-2);
Bis (2-cloroetil) metano (CAS 63869-13-6);

- 1, 2-bis (2-cloroetil) etano (CAS 3563-36-8);
 - 1, 3-bis (2-cloroetil) n-propano (CAS 63905-10-2);
 - 1, 4-bis (2-cloroetil) n-butano (CAS 142868-93-7);
 - 1, 5-bis (2-cloroetil) n-pentano (CAS 142868-94-8);
 - Bis (2-cloroetil) éter (CAS 63918-90-1);
 - Bis (2-cloroetil) éter (CAS 63918-89-8).
 - b. Levisitas, tales como:
 - 2-clorovinildicloroarsina (CAS 541-25-3);
 - Tris (2-clorovinil) arsina (CAS 40334-70-1);
 - Bis (2-clorovinil) cloroarsina (CAS 40334-69-8);
 - c. Mostazas nitroxenadas, tales como:
 - HN1: bis (2-cloroetil) etilamina (CAS 538-07-8);
 - HN2: bis (2-cloroetil) metilamina (CAS 51-75-2);
 - HN3: tris (2-cloroetil) amina (CAS 555-77-1);
 3. Axentes incapacitantes para a guerra química, tales como:
 - Bencilato de 3-quinuclidinilo (BZ) (CAS 6581-06-2);
 4. Axentes defoliantes para a guerra química, tales como:
 - a. Butil 2-cloro-4-fluorofenoacetato (LNF);
 - b. Ácido 2, 4, 5-triclorofenoacético mesturado con ácido 2, 4-diclorofenoacético (axente laranxa).
 - b. Precursores binarios de axentes para a guerra química e precursores claves, segundo se indican:
 1. Difluoruros de alquil (metil, etil, n-propil ou isopropil) fosfonilo, tales como:
 - DF: difluoruro de metilfosfonilo (CAS 676-99-3).
 2. Fosfonito de O-alquil (H igual a ou menor que C₁₀, incluíndo o cicloalquilo) O-2- dialquil (metil, etil, n-propil ó isopropil) aminoetil alquilo (metilo, etilo n-propilo ou isopropilo) e correspondentes sales alquilados e protonados, tales como:
 - QL: metilfosfonito de O-etil-2-di-isopropilaminoetilo (CAS 57856-11-8);
 3. Clorosarín: metilfosfonocloridato de O-isopropilo (CAS 1445-76-7);
 4. Clorosomán: metilfosfonocloridato de O-pinacolilo (CAS 7040-57-5).
- 8. BUQUES DE GUERRA, EQUIPAMENTOS NAVAIS ESPECIALIZADOS E OS COMPOÑENTES MODIFICADOS OU DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES.**
- 9. “AERONAVES” DE GUERRA, EQUIPAMENTO RELACIONADO E OS COMPOÑENTES MODIFICADOS OU DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES.**
- 10. SISTEMAS DE ARMAS DE ENERXÍA DIRIXIDA, SEGUNDO SE INDICA, E OS COMPOÑENTES DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES:**
- a. Sistemas “láser” deseñados especialmente para destruír un obxectivo ou facer abortar a misión dun obxectivo.
 - b. Sistemas de feixes de partículas capaces de destruír un obxectivo ou facer abortar a misión dun obxectivo.
 - c. Sistemas de radiofrecuencia (RF) de gran potencia capaces de destruír un obxectivo ou de facer abortar a misión dun obxectivo.
- 11. SATÉLITES MILITARES E OS COMPOÑENTES DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES.**
- 12. EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE GUERRA ELECTRÓNICA, INCLUÍNDOLAS CIBRAXE, <CHAFF> E BENGALAS, E OS COMPOÑENTES DESEÑADOS ESPECIALMENTE PARA ELES.**

Nota: Os termos utilizados nesta lista entenderanse de acordo coa definición dada na relación de material de defensa (RMD) e no Regulamento de armas.

ANEXO III.2

OUTRO MATERIAL SOMETIDO A CONTROL NA IMPORTACIÓN

Aquelas armas de fogo definidas no artigo 3 da Resolución 55/255, da Asemblea Xeral de Nacións Unidas, pola que se aproba o Protocolo contra a fabricación e o tráfico ilícitos de armas de fogo, as súas pezas e compoñentes e municións, que non estean incluídas no anexo II.1, artigos 1, 2 e 3 da lista de armas de guerra.

ANEXO III.3

LISTAS DE PRODUTOS E TECNOLOXÍAS DE DOBRE USO SOMETIDOS A CONTROL NA IMPORTACIÓN

LISTA DE PRODUTOS NUCLEARES DE DOBRE USO INCLUIDOS NA CONVENCIÓN SOBRE A PROTECCIÓN FÍSICA DOS MATERIAIS NUCLEARES

a. “Uranio natural” en forma de metal, aliaxe, composto químico ou concentrado, así como calquera outro material que o conteña.

Nota: non se someten a control catro gramos ou menos de uranio natural cando estean contidos nun elemento sensor dun instrumento.

b. “Materiais fisionables especiais”

Nota: non se someten a control catro gramos efectivos ou menos de materiais fisionables especiais cando estean contidos nun elemento sensor dun instrumento.

SUBSTANCIAS QUÍMICAS QUE ESTÁN INCLUIDAS NAS LISTAS 1, 2 E 3 DA CONVENCIÓN DO 13 DE XANEIRO DE 1993 SOBRE A PROHIBICIÓN DO DESENVOLVEMENTO, A PRODUCCIÓN, O ALMACENAMENTO E O EMPREGO DE ARMAS QUÍMICAS E SOBRE A SÚA DESTRUCCIÓN

LISTA 1.

- a. Ricina (CAS 9009-86-3)
- b. Saxitoxina (CAS 35523-89-8)

LISTA 2.

- a. Substancias químicas tóxicas:
 1. Amitón: fosforotiolato de O,O-dietil S-[2-(dietilamino) etilo] (CAS 78-53-5) e sales alquilados ou protonados correspondentes;
 2. PFIB: 1,1,3,3,3-pentafluor-2-(trifluorometil)-1-propeno (CAS 382-21-8);
 3. VÉXASE A LISTA DE ARMAS DE GUERRA NO QUE RESPECTA A BZ: enzilato de 3-quinuclidinilo (CAS 6581-06-2);
- b. Precursores:
 - 4) Substancias químicas distintas das incluídas na lista de armas de guerra, que conteñan un átomo de fósforo en enlace cun grupo metilo, etilo, n-propilo ou isopropilo, pero non noutros átomos de carbono.
Ex.: dicloruro de metilfosfonilo CAS 676-97-1)
Metilfosfonato de dimetilo CAS 756-79-6)
Excepción: fonofos: etilfosfonotiolotionato de O-etilo S-fenilo (CAS 944-22-9);
 - 5) N,N-dialquil (metil, etil, n-propil ou isopropil) dihaluros fosforamídicos;
 - 6) Dialquil (metil, etil, n-propil ou isopropil)-N,N- dialquílicos [metil, etil, n-propil ou isopropil) fosforamidatos;
 - 7) Tricloruro de arsénico (CAS 7784-34-1);
 - 8) Ácido 2,2-difenil-2-hidroxiacético (ácido bencilico) (CAS 76-93-7);
 - 9) Quinuclidinol-3 (CAS 1619-34-7);
 - 10) Cloruros de N,N-dialquil (metil, etil, n-propil ou isopropil) aminoetil-2 e sales protonados correspondentes;

- 11) N,N-dialquil (metil, etil, n-propil ou isopropil) aminoetanois-2 e sales protonados correspondentes;
Excepcións: N,N-dimetilaminoetanol (CAS 108-01-0) e sales protonados correspondentes;
N,N-dietilaminoetanol (CAS 100-37-8) e sales protonados correspondentes;
- 12) N,N-dialquil (metil, etil, n-propil ou isopropil) aminoetanol-2 tiois e sales protonados correspondentes;
- 13) Tiodiglicol: sulfuro de bis (2-hidroxi etilo) (CAS 111-48-8);
- 14) Alcohol pinacólico: 3,3-dimetilbutanol-2 (CAS 464-07-3).

LISTA 3.

- a) Substancias químicas tóxicas:
 - 1) Fosxeno: dicloruro de carbonilo (CAS 75-44-5) ;
 - 2) Cloruro de cianóxeno (CAS 506-77-4);
 - 3) Cianuro de hidróxeno (CAS 74-90-8);
 - 4) Cloropicrina: tricloronitrometano (CAS 76-06-2).
- b) Precursores:
 5. Oxicloruro de fósforo (CAS 10025-87-3);
 6. Tricloruro de fósforo (CAS 7719-12-2);
 7. Pentacloruro de fósforo (CAS 10026-13-8);
 8. Fosfito trimetílico (CAS 121-45-9);
 9. Fosfito trietilico (CAS 122-52-1);
 10. Fosfito dimetílico (CAS 868-85-9);
 11. Fosfito dietílico (CAS 762-04-9);
 12. Monocloruro de xofre (CAS 10025-67-9)
 13. Dicloruro de xofre (CAS 10545-99-0);
 14. Cloruro de tionilo (CAS 7719-09-7);
 15. Etildietanolamina (CAS 137-87-7);
 16. Metidietanolamina (CAS 105-59-9);
 17. Trietanolamina (CAS 102-71-6).

LISTA DE PRODUCTOS DE DOBRE USO INCLUIDOS NA CONVENCIÓN SOBRE A PROHIBICIÓN DO DESENVOLVEMENTO, PRODUCCIÓN E O ALMACENAMENTO DE ARMAS BACTERIOLÓXICAS (BIOLÓXICAS) E SOBRE A SÚA DESTRUCCIÓN

a) Bacterias:

Bacillus anthracis, brucella abortus, brucella melitensis, brucella suis, burkholderia (pseudomonas) mallei, burkholderia (pseudomonas) pseudomallei, coxiella burnetti, francisella tularensis, vibrio cholerae e yersinia pestis.

b) Virus:

Ébola, encefalite equina de Venezuela, encefalite vector/carracha, febres hemorráxicas e febre amarela, guararito, hantaan, junín, lassa, maburg, machupo, mycobacterium tuberculosis, nipah, sabia, varíola.

c) Toxinas:

Botulínica, do clostridium perfringens, enterotoxina B de staphilococcus, ricina, saxitoxina e T-2 micotoxinas.

N. B.: véxanse os subartigos 7.a do anexo I.1 e do anexo III.1.

APÉNDICE

Definicións dos termos utilizados nos anexos I 1, II e III 1

7 "Adaptados para utilización en guerra"

Significa toda modificación ou selección (como alteración da pureza, caducidade, virulencia, características de diseminación ou resistencia á radiación UV) deseñada para aumentar a eficacia para producir baixas en persoas ou en animais, deteriorar material ou danar as colleitas ou o ambiente.

8 "Aditivos"

Substancias utilizadas na formulación dun explosivo para mellorar as súas propiedades.

8, 9, 10, 14 "Aeronave"

É un vehículo aéreo de superficies de sustentación fixas, pivotantes, rotativas (helicóptero), de rotor basculante ou de superficies de sustentación basculantes.

10 "Aeronave civil"

É a "aeronave" mencionada pola súa denominación nas listas de certificados de aeronavegabilidade publicadas polas autoridades de aviación civil, por prestar servizo en liñas comerciais civís domésticas e internacionais ou destinada para uso lícito civil, privado ou de negocios.

7, 23 "Axentes antidisturbios"

Substancias que, utilizadas nas condicións esperadas de uso como antidisturbios, producen nas persoas unha irritación sensorial ou incapacidade física que desaparecen aos poucos minutos de cesar a exposición. (Os "gases lacrimóxenos" son unha clase de "axentes antidisturbios").

7 "Biocatalizadores"

'Enzimas' ou outros compostos biolóxicos que se unen aos axentes para a guerra química e aceleran a súa degradación.

Nota técnica:

'Enzimas' son "biocatalizadores" para reaccións químicas ou bioquímicas específicas.

7 "Biopolímeros"

Macromoléculas biolóxicas, segundo se indica:

- a. 'Enzimas' para reaccións químicas ou bioquímicas específicas;
- b. 'Anticorpos monoclonais', 'policlonais' ou 'antiidiotípicos';
- c. 'Receptores' deseñados especialmente ou procesados especialmente.

Nota técnica 1: 'Enzimas' son "biocatalizadores" para reaccións químicas ou bioquímicas específicas.

Nota técnica 2: 'Anticorpos antiidiotípicos' son anticorpos que se unen ás áreas de unión do antíxeno específico doutros anticorpos;

Nota técnica 3: 'Anticorpos monoclonais' son proteínas que se unen a unha área antixénica e son producidos por un único clono de células;

Notas técnica 4: 'Anticorpos policlonais' son unha mestura de proteínas que se unen ao antíxeno específico e son producidas por un ou máis clono de células;

Nota técnica 5: 'Receptores' son estruturas macromoleculares biolóxicas capaces de unir ligandos, a unión dos cales afecta funcións fisiolóxicas.

19 "Cualificados para uso espacial"

Dise dos produtos deseñados, fabricados e ensaiados para cumprir os requisitos eléctricos, mecánicos ou ambientais especiais necesarios para o lanzamento e despregamento de satélites ou de sistemas de voo a grande altitude que operen a altitudes de 100 km ou máis.

22 "De coñecemento público"

Dise da "tecnoloxía" ou "equipamento lóxico" (<software>) divulgado sen ningún tipo de restrición para a súa difusión posterior.

N.B.: as restricións derivadas do dereito de propiedade intelectual non impiden que a "tecnoloxía" ou o "equipamento lóxico" (<software>) se consideren "de coñecemento público".

17, 21, 22 "Desenvolvemento"

É o conxunto das etapas previas á produción en serie, tales como: deseño, investigación de deseño, análise de deseño, conceptos de deseño, montaxe e ensaio de prototipos, esquemas de produción piloto, datos de deseño, proceso de transformación dos datos de deseño nun produto, deseño de configuración, deseño de integración, planos.

17 "Efectores terminais"

Os "efectores terminais" inclúen as garras, as 'ferramentas activas' e calquera outra ferramenta que se fixe na placa base do extremo do brazo manipulador dun "robot".

Nota técnica: unha 'ferramenta activa' é un dispositivo destinado a lle aplicar á peza de traballo a forza motriz, a enerxía necesaria para o proceso ou os sensores.

21 "Equipamento lóxico" (<software>)

É unha colección dun ou máis 'programas' ou 'microprogramas' fixada a calquera soporte tanxible de expresión.

Nota técnica: 'Microprograma' é unha secuencia de instrucións elementais, contidas nunha memoria especial, cuxa execución se inicia mediante a introdución da súa instrución de referencia nun rexistro de instrución.

'Programa' é unha secuencia de instrucións para levar a cabo un proceso, en, ou convertible a, unha forma executable por un ordenador electrónico.

10 "Estado participante"

É o Estado participante no Acordo Wassenaar.

8, 18 "Explosivos"

Substancias ou mesturas de substancias sólidas, líquidas ou gasosas que, utilizadas como cargas de cebos, de sobrepresión ou como cargas principais en cabezas explosivas, dispositivos de demolición e outras aplicacións, se requiran para a detonación.

22 "Investigación científica básica"

É o labor experimental ou teórico emprendido principalmente para adquirir novos coñecementos sobre os principios fundamentais de fenómenos ou feitos observables e que non se orienten primordialmente cara a un fin ou obxectivo práctico específico.

5, 9, 19 "Láser"

É un conxunto de compoñentes que producen luz coherente no espazo e no tempo, amplificada por emisión estimulada de radiación.

4, 8 "Materiais enerxéticos"

Son substancias ou mesturas que reaccionan quimicamente para liberar a enerxía requirida para unha aplicación determinada. Os "explosivos", os "produtos pirotécnicos" e os "propulsantes" son subclases de "materiais enerxéticos".

22 "Necesaria"

Aplicado á "tecnoloxía" ou "equipamento lóxico" (<software>), refírese unicamente á parte específica da "tecnoloxía" ou do "equipamento lóxico" (<software>) que é particularmente responsable de alcanzar ou superar os niveis de prestacións, características ou funcións sometidos a control. Tales "tecnoloxía" ou "equipamento lóxico" (<software>) "necesarias" poden ser comúns a diferentes produtos.

8 "Precursores"

Especialidades químicas empregadas na fabricación de explosivos militares.

21, 22 "Produción"

É un termo que abrangue todas as fases da produción tales como: construción, enxeñaría de produtos, fabricación, integración, ensamblaxe (montaxe), inspección, ensaios e garantía de calidade.

4, 8 "Produtos pirotécnicos"

Mesturas de combustibles e de oxidantes, sólidos ou líquidos, que ao entrar en ignición sofren unha reacción química enerxética a unha taxa controlada con intención de producir retardos a intervalos específicos ou cantidades determinadas de calor, ruídos, fumes, luces ou radiacións infravermellas. Os pirofóricos son un subgrupo de produtos pirotécnicos que non conteñen oxidantes pero que se inflaman espontaneamente en contacto co aire.

8 "Propulsantes"

Substancias ou mesturas que reaccionan quimicamente para producir grandes cantidades de gases quentes a taxas controladas para realizar un traballo mecánico.

17 "Reactor nuclear"

Inclúe os dispositivos que se encontran no interior da vasilla do reactor ou que están conectados directamente con ela, o equipamento que controla o nivel de potencia no núcleo e os compoñentes que normalmente conteñen o refrixerante primario do núcleo do reactor ou que están directamente en contacto co dito refrixerante ou o regulan.

17 "Robot"

É un mecanismo de manipulación que pode ser do tipo de traxectoria continua ou da variedade punto a punto, pode utilizar sensores e reúne todas as características seguintes:

- a. É multifuncional;
- b. É capaz de posicionar ou orientar materiais, pezas, ferramentas ou dispositivos especiais mediante movementos variables nun espazo tridimensional;
- c. Conta con tres ou máis servomecanismos de bucle aberto ou cerrado, coa posible inclusión de motores paso a paso; e
- d. Está dotado de 'programabilidade accesible ao usuario' polo método de aprendizaxe/reproducción ou mediante un ordenador electrónico que pode ser un controlador lóxico programable, é dicir, sen intervención mecánica.

Nota 1: a definición anterior non inclúe os dispositivos seguintes:

1. Mecanismos de manipulación que só se controlen de forma manual ou por teleoperador;
2. Mecanismos de manipulación de secuencia fixa que constitúan dispositivos móbiles automatizados que funcionen de acordo con movementos programados definidos mecanicamente. O programa estará limitado mecanicamente por medio de topes fixos do tipo de varetas ou levas. A secuencia dos movementos e a selección das traxectorias ou os ángulos non serán variables nin modificables por medios mecánicos, electrónicos ou eléctricos;
3. Mecanismos de manipulación de secuencia variable controlados mecanicamente que constitúan dispositivos móbiles automatizados, que funcionen de acordo con movementos fixos programados mecanicamente. O programa estará limitado mecanicamente por medio de topes fixos, pero regulables, do tipo de varetas ou levas. A secuencia de movementos e a selección das traxectorias ou os ángulos son variables no marco da configuración fixa programada. As variacións ou modificacións da configuración programada (por exemplo, o cambio de varetas ou de levas) nun ou varios eixes de movemento, efectúanse exclusivamente mediante operacións mecánicas;
4. Mecanismos de manipulación de secuencia variable sen servocontrol que constitúan dispositivos móbiles automatizados, que funcionen de acordo con movementos fixos programados mecanicamente. O programa será variable, pero a secuencia só avanzará en función dun sinal binario procedente de dispositivos binarios eléctricos fixados mecanicamente ou topes regulables;
5. Guindastres empilladores definidos como sistemas manipuladores por coordenadas cartesianas, construídos como partes integrantes dun conxunto vertical de estantes de almacenamento e deseñados para acceder ao contido dos ditos estantes para depositar ou retirar.

Nota 2:

1. 'Programabilidade accesible ao usuario' é a aptitude do sistema que permite que o usuario inserte, modifique ou substitúa 'programas' por medios distintos de:
 - a. O cambio físico dos cables ou as interconexións; ou
 - b. O establecemento de controis de función, incluída a introdución de parámetros.
2. 'Programa' é unha secuencia de instrucións para levar a cabo un proceso, en, ou convertible a, unha forma executable por un ordenador electrónico.

18, 20 "Supercondutores"

Son materiais (é dicir, metais, aliaxes ou compostos) que poden perder totalmente a resistencia eléctrica (é dicir, que poden alcanzar unha condutividade eléctrica infinita) e transportar correntes eléctricas moi grandes sen quentamento joule.

Nota técnica: O estado "superconductor" dun material caracterízase individualmente por unha "temperatura crítica", un campo magnético crítico que é función da temperatura e unha densidade de corrente crítica que é función do campo magnético e da temperatura.

Temperatura crítica (ás veces referida como temperatura de transición) dun material "superconductor" é a temperatura a que o material perde toda resistencia ao fluxo da corrente eléctrica.

22 "Tecnoloxía"

É a información específica necesaria para o "desenvolvemento", a "produción" ou a "utilización" dun produto. Pode adoptar a forma de 'datos técnicos' ou de 'asistencia técnica'. A "tecnoloxía" sometida a control para produtos e tecnoloxías de dobre uso defínese na nota xeral de tecnoloxía e na relación de produtos de dobre uso. A "tecnoloxía" sometida a control para material de defensa especificase no artigo 22 da relación de material de defensa.

Nota técnica 1: A 'asistencia técnica' pode asumir as formas de instrución, adestramento especializado, formación, coñecementos prácticos, servizos consultivos e poderá entrañar a transferencia de 'datos técnicos'.

Nota técnica 2: Os 'datos técnicos' poden asumir a forma de copias heliográficas, planos, diagramas, modelos, fórmulas, táboas, deseño e especificacións de enxeñaría, manuais e instrucións escritas ou rexistradas noutros medios ou soportes tales como discos, cintas, memorias ROM.

15 "Tubos intensificadores de imaxes da primeira xeración"

Tubos enfocados electrostáticamente, que empreguen como entrada e saída unha fibra óptica ou placa frontal de vidro, fotocátodos multi-alcálicos (S-20 ou S-25), pero non amplificadores de placa microcanle.

21, 22 "Utilización"

Comprende o funcionamento, instalación (incluída a instalación *in situ*), mantemento (verificación), reparación, revisión e renovación.

7 "Vectores de expresión"

Portadores (por exemplo, un plásmido ou un virus) utilizados para introducir un material xenético en células hóspede (receptoras).

10 "Vehículos máis lixeiros ca o aire"

Globos e vehículos aéreos que se elevan mediante aire quente ou outros gases máis lixeiros ca o aire, tales como o hidróxeno ou o helio.

ANEXO IV 1

LICENZA DE TRANSFERENCIA DE MATERIAL DE DEFENSA E DE DOBRE USO				
0.A. EXPORTACIÓN/ EXPEDICIÓN <input type="checkbox"/> IMPORTACIÓN/ INTRODUCIÓN <input type="checkbox"/>		0.B. Material de defensa <input type="checkbox"/> Produtos e tecnoloxías de dobre uso – REG (CE) 1334/2000 <input type="checkbox"/> Outro material <input type="checkbox"/>		
SECRETARÍA XERAL DE COMERCIO EXTERIOR	1. Exportador / Importador NIF Nº REOCE		2. Número de licenza 3. Prazo de validez	
	5. Destinatario/Fornecedor		4. Punto de contacto SUBDIRECCIÓN XERAL DE COMERCIO EXTERIOR DE MATERIAL DE DEFENSA E DE DOBRE USO	
	6. Enderezo da autoridade emisora MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO E COMERCIO Secretaría Xeral de Comercio Exterior Castellana, 162 MADRID		7. Nome, teléfono e domicilio para notificacións (titular ou axente / representante) 7.A Caixa de correo ministerial	
	10.A Comprador (se é diferente do destinatario)		8. País de orixe Código	
	10.B Usuario final (se é diferente do comprador)		9. País de expedición Código	
	11. País onde están ou van estar situados os produtos/país de procedencia (para importación)		12.A. Alfándega de despacho Código	
	12.B. Exportación no marco de: TPA Nº Acordo previo Nº		13. País de destino Código	
	14. Descrición detallada da mercadoría		15. Código alfandegueiro (TARIC)	
	17. Valor total da transacción. Euro		16. Artigo e subartigo de material de defensa e de dobre uso (ampliar en folia complementaria)	
	19. Uso final		18. Cantidade total e unidade de medida	
20. Data do contrato ¿Existe contrato co Ministerio de Defensa? S <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>		21. Réxime de exportación/expedición/importación/introducción (INCOTERMS)		
22. Folias complementarias SI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>		23.A información adicional: ¿Incorpora a mercadoría compoñentes, equipamentos ou produtos doutros países es? ¿Material incluído na lista de armas de guerra? Observacións		
24.A. <input type="checkbox"/> LICENZA INDIVIDUAL <input type="checkbox"/> LICENZA GLOBAL <input type="checkbox"/> RECTIFICACIÓN DE LICENZA INDIVIDUAL Nº..... <input type="checkbox"/> RECTIFICACIÓN DE LICENZA GLOBAL Nº..... <input type="checkbox"/> LICENZA TEMPORAL		24.B. Medio de transporte utilizado <input type="checkbox"/> Aire <input type="checkbox"/> Tren <input type="checkbox"/> Estrada <input type="checkbox"/> Barco <input type="checkbox"/> Por determinar Empresa Ruta/Países de tránsito		
25.A Datos complementarios <input type="checkbox"/> Memoria técnica <input type="checkbox"/> Folletos <input type="checkbox"/> DUD <input type="checkbox"/> CUD <input type="checkbox"/> Outros		25.B Sinatura, nome, cargo e selo do titular Selo		
26. Para cubrir pola autoridade emisora Sinatura e nome Cargo Data		24.C Temporal ou outras modalidades A. Feira <input type="checkbox"/> B. Proba <input type="checkbox"/> C. Reparación <input type="checkbox"/> D. Homologación <input type="checkbox"/> E. Outros <input type="checkbox"/> F. Programa intern. de cooperación G. Doazón / Regalo <input type="checkbox"/> H. Segunda man <input type="checkbox"/> I. Asistencia técnica <input type="checkbox"/> J. Transferencia de tecnoloxía <input type="checkbox"/> Plano de reimportación/reexportación		

En caso necesario, utilice folias complementarias. Ver instrucións para encher.

SECRETARÍA XERAL DE COMERCIO EXTERIOR

ANEXO IV 2

**FOLLA COMPLEMENTARIA
TRANSFERENCIA DE MATERIAL DE DEFENSA E DE DOBRE USO**

1. EXPORTACIÓN/ EXPEDICIÓN <input type="checkbox"/> IMPORTACION/ INTRODUCCIÓN <input type="checkbox"/>		2. Número de licenza /Acordo previo		
1. Exportador / Importador NIF REOCE				
13. País de destino/orixe e 5. Destinatario/fornecedor		Código	17. Valor total da transacción. Euro	
14. Descrición detallada da mercadoría	15. Código alfandagueiro (TARIC)	16. Artigo e subartigo de material de defensa e de dobre uso	17 A. Valor individual da mercadoría e moeda	18. Cantidade total e unidade de medida
23. Observacións				

SECRETARÍA XERAL DE COMERCIO EXTERIOR

1

13. País de destino/orixe e 5. Destinatario/fornecedor		Código	17. Valor total da transacción. Euro	
14. Descrición detallada da mercadoría	15. Código alfandagueiro (TARIC)	16. Artigo e subartigo de material de defensa e de dobre uso	17 A. Valor individual da mercadoría e moeda	18. Cantidade total e unidade de medida
23. Observacións				

SECRETARÍA XERAL DE COMERCIO EXTERIOR

ANEXO IV 3

FOLLA ADICIONAL DE TRANSFERENCIA DE MD/DU

DESPACHOS PARCIAIS REALIZADOS

ALFÁNDEGA(CUSTOMS)	Anotar na parte 1 da columna 28, poñer a cantidade aínda dispoñible e na parte 2 da columna 28 poñer a cantidade deducida nesta ocasión. (Note in part 1 of column 28, write the quantity still available and in part 2 of column 28, write the quantity deducted on this occasion.)			
	27 Valor de cantidade neta [(Net quantity value)(net mass/other unit with indicat. of unit)]	29 En texto, cantidade e valor deducido. (In words for quantity/value deducted.)	30 Documentos alfandegueiros (Customs documents) (type and number or extract and date of deduction)	31 Estado membro, nome, data, sinatura e selo da autoridade de dedución. (Member state, name and signature, date and stamp of the deduction authority.)
1				
	2			
2				
1				
	2			
2				
1				
	2			
2				
1				
	2			
2				
1				
	2			
2				
CAMBIO DE ALFÁNDEGA (CHANGE OF CUSTOMS)				
Motivo do cambio (Reason for change)	Alfándega a que se transfere (New customs)		Data e selo da alfándega(date and customs stamp)	

ANEXO IV 4

Número de acordo previo

ACORDO PREVIO DE TRANSFERENCIA DE MATERIAL DE DEFENSA E DE DOBRE USO (Non utilizable para o despacho na alfândega)	
--	--

SECRETARÍA XERAL DE COMERCIO EXTERIOR	0 EXPORTACIÓN/ EXPEDICIÓN <input type="checkbox"/>		IMPORTACIÓN/ INTRODUCCIÓN <input type="checkbox"/>		
	1. Exportador/Importador NIF		2. Nº Rex. especial de operadores de comercio exterior	3. Prazo de validez	
		4. Nome e domicilio para notificacións			
6. Enderezo da autoridade emisora MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO E COMERCIO Secretaría Xeral de Comercio Exterior Castellana, 162 MADRID 28046		5. Destinatario/fornecedor			
10. Usuario final		7. Axente / representante		Código	
1	13. País de destino / orixe				
14. Descrición detallada da mercadoría		15. Código alfandegueiro	16. Artigo e subartigo de material de defensa e de dobre uso		
		17. Moeda e valor total da transacción Euro US \$	18. Cantidade total		
19. Uso final		20. Data do contrato	21. Procedemento de export/exped-import/introd INCOTERMS	22. Follas complementarias SI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>	
23. Información adicional: ¿Incorpora a mercadoría compoñentes, equipamentos ou produtos doutros países? ¿Material incluído na lista de armas de guerra? Observacións		SI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>	Nº CII Nº CUD		
24. A mercadoría é:		Material de defensa <input type="checkbox"/> Produtos e tecnoloxías de dobre uso <input type="checkbox"/> Outro material <input type="checkbox"/>			
25.A Datos complementarios <input type="checkbox"/> Memoria técnica <input type="checkbox"/> Folletos <input type="checkbox"/> DUD <input type="checkbox"/> CUD <input type="checkbox"/> Outros	25.B Sinatura, nome, cargo e selo do titular	26. Para cubrir pola autoridade emisora Sinatura e nome Selo Cargo Data			

En caso necesario, utilice follas complementarias. Ver instrucións para encher.

SECRETARÍA XERAL DE COMERCIO EXTERIOR

ANEXO IV 5

LICENZA GLOBAL DE PROXECTO DE TRANSFERENCIA DE MATERIAL DE DEFENSA GLOBAL PROJECT LICENCE FOR TRANSFERS OF DEFENCE EQUIPMENT		Páxina / Page ½	
SECRETARÍA XERAL DE COMERCIO EXTERIOR GENERAL SECRETARY FOR FOREIGN TRADE		Nº de licenza Licence N ^o	
0a. Licenza de exportación/expedición / Export/Expedition Licence <input type="checkbox"/> Licenza de importación/introdución/ Import/Introduction Licence <input type="checkbox"/>		0c. N ^o referencia do proxecto Project reference N ^o .	
0b. Rectificación de licenza / Revision of Licence N ^o		0d. Data do contrato Contract date	
Solicitante/ Applicant			
1. Titular/ Name:		Enderezo / Address:	
NIF / Fiscal ID:		N ^o Rexistro Especial de Operadores de Comercio Exterior/ Foreign Trade Special Operator's Register Number:	
2. Autoridade emisora / Issuing authority: MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO E COMERCIO Secretaría Xeral de Comercio Exterior Castellana, 162 MADRID 28046		3. Empresa principal / Main contractor <input type="checkbox"/> Empresa subcontratista / Subcontractor <input type="checkbox"/>	
		4. Prazo de validez / Validity date	
Empresas de orixe / destino / Companies of origin / destination			
5. Principais empresas asociadas/ Main partner companies		6. País/ Country	7. Código de país / Country code
A)	Nome / Name Enderezo / Address		
B)	Nome / Name Enderezo / Address		
C)	Nome / Name Enderezo / Address		
EQUIPAMENTO REFERIDO NO PROGRAMA / EQUIPMENT CONCERNED IN THE PROGRAMME			
8. Descrición detallada do equipamento / Detailed description of the equipment		9. N ^o de Artigo da Relación de Material de Defensa / National Defence List Article No. <small>S.A. Artigo e subartigo da lista común europea de produtos e tecnoloxías de dobre uso / EU Dual Use Common List article No. Reg. CE 1334/2000 and 2432/2001</small>	10. Cantidade / Amount
			11. Alfándega de despacho/ Customs Office
			12. Código alfandegueiro/ Customs code TARIC
			13 Valor / Value Euros
A)			
B)			
C)			
14. Follas complementarias / Complementary sheets		SI / YES <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>	
15. Información adicional: ¿Incorpora a mercadería compoñentes, equipamentos ou produtos doutros países? Additional information: Do the goods incorporate sub-assemblies, equipment or parts from other countries? ¿O destinatario son as forzas armadas? Is the consignee the armed forces?		SI / YES <input type="checkbox"/> NON/NO <input type="checkbox"/> SI / YES <input type="checkbox"/> NON/NO <input type="checkbox"/>	
16. Características da transacción / Transaction features: <input type="checkbox"/> Definitiva / Final <input type="checkbox"/> Temporal / Temporary <input type="checkbox"/> Tráfico de perfeccionamento activo / Inward processing relief <input type="checkbox"/> Tráfico de perfeccionamento pasivo / Outward processing relief			
17. Datos complementarios / Complementary data <input type="checkbox"/> MEMORIA TÉCNICA <input type="checkbox"/> FOLLETOS <input type="checkbox"/> DUD <input type="checkbox"/> CUD <input type="checkbox"/> OUTROS		18. Sinatura, nome, cargo e selo do titular / Signature, Name, Position and stamp	
		19. Para cubrir pola autoridade emisora / For completion by the issuing authority Sinatura / Signature Posto / Post Data / Date Selo / Stamp	

En caso necesario, utilice follas complementarias de licenza global de proxecto. Ver instrucións para encher/ If necessary, use Global Project Licence complementary sheets. See form-filling instructions.

ANEXO IV 6

LICENZA GLOBAL DE PROXECTO DE TRANSFERENCIA DE MATERIAL DE DEFENSA GLOBAL PROJECT/COMPONENTS LICENCE FOR TRANSFERS OF DEFENCE EQUIPMENT		Páxina / Page 2/2		
FOLLA COMPLEMENTARIA / COMPLEMENTARY SHEET		0c. Número de licenza Licence number		
SECRETARÍA XERAL DE COMERCIO EXTERIOR GENERAL SECRETARY FOR FOREIGN TRADE				
0a. Licenza de exportación/expedición / Export/Expedition Licence	<input type="checkbox"/>	0d. Nº de referencia do proxecto Nº of reference of the project		
Licenza de importación/introdución / Import/Introduction Licence	<input type="checkbox"/>			
0b. Rectificación de licenza / Revision of Licence Nº				
Empresas de orixe / destino / Companies of origin / destination				
5. Principais empresas asociadas/ Consignees companies		6. País / Country	7. Código de país / Country code	
D)	Nome / Name Enderezo / Address			
E)	Nome / Name Enderezo / Address			
F)	Nome / Name Enderezo / Address			
G)	Nome / Name Enderezo / Address			
H)	Nome / Name Enderezo / Address			
EQUIPAMENTO REFERIDO NO PROGRAMA / EQUIPMENT CONCERNED IN THE PROGRAMME				
8. Descrición detallada do equipamento / Detailed description of the equipment	9. Artigo e subartigo da lista común europea de produtos e tecnoloxías de dobre uso / EU Dual Use Common List article No. Reg. CE 1334/2000 and 2432/2001	10. Nº de artigo da relación de material de defensa / National Defence List Article No.	11. Cantidade / Amount	13. Código Alfandegueiro/ Customs code TARIC
			12. Alfándega de despacho/ Customs Office	13 Valor / Value Euros
D)				
E)				
F)				
G)				
H)				

ANEXO IV 7

ACORDO PREVIO DE LICENZA GLOBAL DE PROXECTO DE TRANSFERENCIA DE MATERIAL DE DEFENSA
PREVIOUS AGREEMENT FOR GLOBAL PROJECT LICENCE OF TRANSFER OF DEFENCE EQUIPMENT

Páxina / Page 1/2

(Non utilizable para o despacho na alfândega)

0. Nome do proxecto

Name of the program

0. Data do contrato e prazo de validez

Contract and validity date

SECRETARÍA XERAL DE COMERCIO EXTERIOR
GENERAL SECRETARY FOR FOREIGN TRADE

EMPRESAS PARTICIPANTES / COMPANIES INVOLVED

1. Nome /Name: N° de REOCE	1. Nome / Name: N° de REOCE	1. Nome /Name: N° de REOCE
2. Enderezo /Address:	2. Enderezo / Address:	2. Enderezo / Address:
3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor	3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor	3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor
1. Nome /Name: N° de REOCE	1. Nome /Name: N° de REOCE	1. Nome /Name: N° de REOCE
2. Enderezo /Address:	2. Enderezo /Address:	2. Enderezo /Address:
3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor	3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor	3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor
1. Nome /Name: N° de REOCE	1. Nome /Name: N° de REOCE	1. Nome /Name: N° de REOCE
2. Enderezo /Address:	2. Enderezo /Address:	2. Enderezo /Address:
3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor	3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor	3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor
1. Nome /Name: N° de REOCE	1. Nome /Name: N° de REOCE	1. Nome /Name: N° de REOCE
2. Enderezo /Address:	2. Enderezo /Address:	2. Enderezo /Address:
3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor	3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor	3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor
1. Nome /Name: N° de REOCE	1. Nome /Name: N° de REOCE	1. Nome /Name: N° de REOCE
2. Enderezo /Address:	2. Enderezo /Address:	2. Enderezo /Address:
3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor	3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor	3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor
1. Nome /Name: N° de REOCE	1. Nome /Name: N° de REOCE	1. Nome /Name: N° de REOCE
2. Enderezo /Address:	2. Enderezo /Address:	2. Enderezo /Address:
3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor	3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor	3. País / Country: Empresa principal /Main contractor Empresa subcontratista / Subcontractor
9. Datos complementarios / Complementary data	10. Sinatura, nome, cargo e selo do titular / Signature, Name, Position and stamp	11. Para cubrir pola autoridade emisora / For completion by the issuing authority
<input type="checkbox"/> MEMORIA TÉCNICA <input type="checkbox"/> FOLLETOS <input type="checkbox"/> DUD <input type="checkbox"/> CUD <input type="checkbox"/> OUTROS		Selo / Stamp Sinatura / Signature Posto / Post Data / Date

ANEXO IV 8



MINISTERIO DE INDUSTRIA,
TURISMO E COMERCIO

SECRETARÍA DE ESTADO DE COMERCIO

SECRETARÍA XERAL DE COMERCIO EXTERIOR

DECLARACIÓN DE TRANSFERENCIA TEMPORAL DE ARMAS DE FOGO REGULAMENTADAS

<p>1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DA TRANSFERENCIA</p> <p>TITULAR (NOME OU RAZÓN SOCIAL, DOMICILIO, TELÉFONO):</p>			
<p>2. INFORMACIÓN ADICIONAL</p> <p>PAÍS DE DESTINO:</p> <p>ACTIVIDADE:</p> <p>ARMA:</p> <p>TIPO:</p> <p>MODELO:</p> <p>MARCA:</p> <p>SISTEMA DE DISPARO:</p> <p>CAPACIDADE DE CARGA:</p> <p>CALIBRE:</p>			
<p>3. CERTIFICACIÓN DO DECLARANTE</p> <p>A/O QUE ABAIXO ASINA CERTIFICA QUE ESTÁ ESTABLECIDA/O NA UNIÓN EUROPEA E QUE OS DATOS CONSIGNADOS NESTA DECLARACIÓN E NOS DOCUMENTOS QUE SE ACOMPAÑAN SON EXACTOS E SE FAN CONSTAR DE BOA FE.</p> <table><tr><td>NOME E APELIDOS</td><td>SINATURA</td><td>SELO</td></tr></table> <p>LUGAR E DATA</p>	NOME E APELIDOS	SINATURA	SELO
NOME E APELIDOS	SINATURA	SELO	

SECRETARÍA XERAL DE COMERCIO EXTERIOR

ANEXO IV 9



MINISTERIO DE INDUSTRIA,
TURISMO E COMERCIO

SECRETARÍA DE ESTADO DE
COMERCIO
SECRETARÍA XERAL
DE COMERCIO EXTERIOR

**SOLICITUDE DE INSCRICIÓN E ACTUALIZACIÓN DE DATOS NO REXISTRO
ESPECIAL DE OPERADORES DE COMERCIO EXTERIOR DE MATERIAL DE DEFENSA E
DE DOBRE USO**

A. DATOS XERAIS

1. NOME DA SOCIEDADE OU PERSOA FÍSICA RESIDENTE
-
2. ENDEREZO.....
- LOCALIDADE..... CP.....
- TELÉFONO Nº..... FAX Nº.....
- ENDEREZO DE CORREO ELECTRÓNICO.....
3. NIF
4. TIPO DE ACTIVIDADE.....
5. ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN E MODIFICACIÓNS POSTERIORES SI NON
6. CERTIFICADO DE INSCRICIÓN NO REXISTRO MERCANTIL SI NON
7. VALOR ACTUAL DO CAPITAL EUROS
8. COMPOSICIÓN ACTUAL DO CAPITAL:
- % NACIONAL % ESTRANXEIRO.....
9. ACCIONISTAS CON MÁIS DO 25 % DO CAPITAL
-
-
10. PARTICIPACIÓN EN EMPRESAS NO ESTRANXEIRO
-
-
- | | |
|--|---|
| 11. SINALE O RECADRO QUE PROCEDA | 12. SECTOR EN QUE OPERA |
| EXPORTADOR <input type="checkbox"/> | DEFENSA <input type="checkbox"/> |
| IMPORTADOR <input type="checkbox"/> | DOBRE USO <input type="checkbox"/> |
| INTERMEDIARIO <input type="checkbox"/> | OUTRO MATERIAL <input type="checkbox"/> |

B. PRODUCTOS E TECNOLOXÍAS

	DESCRICIÓN	CNC	ART. RMD / PDU
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

C. SINALE CUN X OS PRODUTOS E TECNOLOXÍAS DA LISTA B QUE SON FABRICADOS POLO OPERADOR:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

D. PARTICIPA EN PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN E DESENVOLVEMENTO CON

a) MINISTERIO DE DEFENSA SI NON

PROXECTOS NACIONAIS:

PROXECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL:

b) MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO E COMERCIO SI NON

PROXECTOS NACIONAIS:

PROXECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL:

E. EXPERIENCIA INTERNACIONAL EN PROXECTOS DE ENXEÑARÍA:

D/Dña..... COMO REPRESENTANTE DA SOCIEDADE

..... DECLARA, BAIXO A SÚA RESPONSABILIDADE,

QUE OS DATOS AQUÍ DECLARADOS SON CERTOS E QUE A DITA EMPRESA NON FOI SANCIONADA ADMINISTRATIVA OU PENALMENTE EN MATERIAS RELACIONADAS COA SEGURANZA NACIONAL, CONTRABANDO E COMERCIO EXTERIOR EN XERAL.

....., DE DE

SINATURA

ANEXO IV.10

CERTIFICADO INTERNACIONAL DE IMPORTACIÓN (*)		Nº
<p>A DIRECCIÓN XERAL DE ARMAMENTO E MATERIAL DO MINISTERIO DE DEFENSA DE ESPAÑA, Paseo de la Castellana, 109 – 28071 Madrid</p> <p>(1) CERTIFICA que o importador: Domicilio/teléfono: con NIF: para as mercadorías que se relacionan, declara ante este centro directivo a súa intención de importar a referida mercadoría.</p>		
(2) DESCRICIÓN DA MERCADORÍA	(3) POSICIÓN ESTATÍSTICA (CÓDIGO NC)	
	(4) FORNECEDOR, DOMICILIO E PAÍS	
	(5) FABRICANTE, DOMICILIO E PAÍS	
	(6) VALOR EN DIVISAS (FOB OU ANÁLOGO)	
	(7) CONTRAVALOR EN EUROS (FOB OU ANÁLOGO)	
	(8) UNIDADE DE MEDIDA E CANTIDADE TOTAL	
(9) OBSERVACIÓNS (Destinatario e uso final/nº expte. ou contrato co MINISDEF/nº licenza de transferencia):		
<p>(10) A emisión deste certificado supón, por parte do importador, o compromiso de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Importar o produto en cuestión no territorio nacional. - Non modificar o seu destino antes da súa importación-introdución, non transbordala ni reexportala sen autorización previa das autoridades españolas. - Comunicarllas ás autoridades españolas calquera transmisión da propiedade ou do uso dos produtos importados-introducidos. - Asumir o novo propietario ou usuario, conforme o sinalado no parágrafo anterior, as mesmas obrigas impostas ao primeiro importador. - Prestar a súa conformidade aos controis que as autoridades españolas consideren necesarios, para comprobar que o produto en cuestión se encontra en territorio nacional. <p>Este certificado dáse con independencia e coa reserva do compromiso do establecido con carácter xeral para a importación-introdución das mercadorías obxecto deste certificado, segundo o réxime comercial que lle sexa aplicable.</p>		
(11) DECLARO, BAIXO A MIÑA RESPONSABILIDADE, QUE SON CERTOS OS DATOS EXPRESADOS, O INTERESADO,	(12) POLA DIRECCIÓN XERAL DE ARMAMENTO E MATERIAL DO MINISTERIO DE DEFENSA	(13) SELO E DATA

(*) Este documento perderá a súa validez se non é presentado ás autoridades competentes no prazo de 6 meses desde a súa data.

ANEXO IV.11

CERTIFICADO INTERNACIONAL DE IMPORTACIÓN		Nº
<p>A SECRETARÍA XERAL DE COMERCIO EXTERIOR</p> <p>(1) CERTIFICA que o importador: Domicilio/teléfono: con NIF: para as mercadorías que se relacionan, declara ante este centro directivo a súa intención de importar a referida mercadoría.</p>		
(2) DESCRICIÓN DA MERCADORÍA	(3) POSICIÓN ESTADÍSTICA	
	(4) FORNECEDOR, DOMICILIO E PAÍS	
	(5) FABRICANTE, DOMICILIO E PAÍS	
	(6) VALOR EN DIVISAS (FOB OU ANÁLOGO)	
	(7) CONTRAVALOR EN EUROS (FOB OU ANÁLOGO)	
	(8) UNIDADE DE MEDIDA E CANTIDADE TOTAL	
(9) OBSERVACIÓNS:		
<p>(10) A emisión deste certificado supón, por parte do importador, o compromiso de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Importar o produto en cuestión no territorio nacional. - Non modificar o seu destino antes da súa importación, non transbordala nin reexportala sen autorización previa das autoridades españolas. - Comunicarlles ás autoridades españolas calquera transmisión da propiedade ou do uso dos produtos importados. - Asumir o novo propietario ou usuario, conforme o sinalado no parágrafo anterior, as mesmas obrigas impostas ao primeiro importador. - Prestar a súa conformidade aos controis que as autoridades españolas consideren necesarios, para comprobar que o produto en cuestión se encontra en territorio nacional. <p>Este certificado dáse con independencia e coa reserva do compromiso do establecido con carácter xeral para a importación das mercadorías obxecto deste certificado, segundo o réxime comercial que lle sexa aplicable.</p>		
(11) DECLARO, BAIXO A MIÑA RESPONSABILIDADE, QUE SON CERTOS OS DATOS EXPRESADOS, O INTERESADO,	(12) POLA SECRETARÍA XERAL DE COMERCIO EXTERIOR	(13) SELO E DATA

ANEXO IV.12

MINISTERIO DE DEFENSA
SECRETARÍA DE ESTADO DE DEFENSA
DIRECCIÓN XERAL DE ARMAMENTO E MATERIAL
Paseo de la Castellana, 109 – 28071 Madrid



REINO DE ESPAÑA

CERTIFICADO DE ÚLTIMO DESTINO* NÚM. _____

Don.....

Director xeral de Armamento e Material do Ministerio de Defensa español,

Para constancia ante as autoridades, ás cales corresponda a concesión da autorización de exportación do
Goberno de**CERTIFICO**, mediante este, que a mercadoría cuxa adquisición está prevista a:

Exportador:

Importador:

Descrición da mercadoría, cantidade e unidade de medida:

Valor e moeda:

Autorización administrativa de importación-introdución, núm.:

Está destinada ao uso exclusivo de:

Esta mercadoría non será reexportada nin vendida a outro país para a súa reexportación, non sendo que
exista a autorización por escrito para iso por parte do Goberno de _____.

Madrid, ____ de _____ de 20_____.

(*) Este documento perderá a súa validez, se non é presentado ás autoridades estranxeiras competentes, no prazo de 6 meses desde a súa data.

ANEXO IV.13

SOLICITUDE DE CERTIFICADO DE ÚLTIMO DESTINO

O importador:

Domicilio (*completo*):

NIF: _____ Teléfono: _____ Fax: _____ Correo electrónico: _____

DECLARA a súa intención de importar/introducir os materiais/datos que máis abaixo se indican, precisando para iso que se lle expida o certificado de último destino que establece o Regulamento de comercio exterior de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso para presentar ante as autoridades competentes do Goberno de (1) _____, con obxecto de que autoricen a exportación/expedición dos seguintes materiais/datos:

(2) Cantidade e unidade de medida: (*se non procede na descrición*):

(3) Descrición: (*identificar as partes e compoñentes co detalle que proceda –a marca, o modelo, núm. de serie, núm. de referencia, NSN etc.- así como o equipamento, o armamento ou sistema de armas en que se integran*):

(4) Valor e nome da divisa (*en que se realiza a operación*):

(5) Materiais/datos amparados por autorización administrativa de importación, AAI, nº:
(*Cubrir con: "NON PRECISA", se for o caso.*)

(6) Fornecedor, domicilio e país de procedencia:

(7) Fabricante, domicilio e país de orixe (*se é distinto do anterior*):

(8) Destinatario/usuario final:

(9) Destino/uso final:

(10) Nº expte./contrato co MINISDEF (*se procede*):

O importador e o destinatario/usuario final comprométense ante a Dirección Xeral de Armamento e Material (DXAM) a:

- Importar/introducir os citados materiais/datos en territorio nacional.
- Non modificar o seu destino antes da súa importación, non transbordala nin reexportala sen autorización previa da DXAM.
- Non transferir a propiedade ou o uso sen autorización previa da DXAM.
- Asumir o novo propietario ou usuario as mesmas obrigas do importador ou primeiro usuario.
- Prestar a súa conformidade cos controis que a DXAM considere necesarios para comprobar que os materiais/datos en cuestión se encontran en territorio nacional.

(11) O importador, _____ de _____ de _____
(12) O destinatario/usuario final, _____ de _____ de _____

(*Sinatura, nome, cargo e selo*)

(*Sinatura, nome, cargo e selo*)

DIRECTOR XERAL DE ARMAMENTO E MATERIAL. MINISTERIO DE DEFENSA.
Paseo de la Castellana, 109.- 28071 MADRID.

ANEXO IV 14

**MODELO DE DECLARACIÓN DE ÚLTIMO DESTINO
EXPORTACIÓN/EXPEDICIÓN DE MATERIAL DE DEFENSA E DE DOBRE USO**

A. Empresas	
1. Exportador	2. Enderezo
3. Destinatario	4a. Enderezo
	4b. País de destino
5. Usuario final	6a. Enderezo
	6b. País de destino
7. ¿É o usuario final as forzas armadas ou as forzas gobernamentais de seguranza do seu país? SI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>	8. Localización específica onde os produtos serán utilizados ou depositados (se se sabe e se é diferente de (6)).
B. Produtos	
9a. Cantidade	10. Descrición dos produtos
9b. Uso final (por favor, faga constar os detalles específicos)	
11. Uso Civil <input type="checkbox"/> Militar <input type="checkbox"/>	12. O produto será incorporado a outros produtos Si <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
C.1 Condicións do usuario final <input type="checkbox"/> Nós – a persoa ou empresa do recadro A5 – certificamos que somos o usuario final dos produtos descritos na alínea B e que :	C.2 Condicións do destinatario <input type="checkbox"/> (Cando sexa distinto do usuario final) Nós – a persoa ou empresa do recadro A3 – certificamos que somos o importador/destinatario dos produtos descritos na alínea B e que os ditos produtos son para almacenamento en futuros pedidos e (seleccionar unha opción): <input type="checkbox"/> Non serán reexportados, vendidos para a exportación ou transferidos doutra maneira desde o país onde están situados (nome do país) , ou <input type="checkbox"/> Poderán ser reexportados aos seguintes países e que:
D. Adicionalmente certificamos que usaremos os produtos para o uso final descrito nos recadros 9b e 11 e que non están destinados para ningún propósito relacionado co de contribuír, total ou parcialmente, ao desenvolvemento, produción, manexo, funcionamento, mantemento, almacenamento, detección, identificación ou propagación de armas químicas, biolóxicas ou nucleares ou doutros dispositivos nucleares explosivos, ou ao desenvolvemento, produción, mantemento ou almacenamento de mísiles capaces de transportar as ditas armas. Os produtos non serán reexportados ou revendidos ou transferidos se se ten coñecemento ou se sospeita que serán ou poderán ser usados para tales propósitos e nin os produtos nin as reproducións nin os seus derivados serán retransferidos sen a autorización por escrito das autoridades españolas. Así mesmo, certificamos que as mercadorías ou calquera reprodución delas non se utilizarán en ningunha actividade relacionada con dispositivos explosivos nucleares ou do ciclo de combustible nuclear non sometida a salvagardas.	
13. Sinatura do usuario final, importador ou destinatario. Data	(No caso de material de defensa ou transferencias de produtos químicos da lista 3 a Estados non parte da Convención para a Prohibición das Armas Químicas, deberá ir visado polo ministerio, departamento, embaixada ou consulado correspondente). (DUDA) 14. Validación e data
Nome e posto (en maiúsculas) Selo	

ANEXO IV 14

**MODELO DE DECLARACIÓN DE ÚLTIMO DESTINO
EXPORTACIÓN/EXPEDICIÓN DE MATERIAL DE DEFENSA E DE DOBRE USO**

A. Empresas	
1. Exportador	2. Enderezo
3. Destinatario	4a. Enderezo
	4b. País de destino
5. Usuario final	6a. Enderezo
	6b. País de destino
7. ¿É o usuario final as forzas armadas ou as forzas gobernamentais de seguranza do seu país? SI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>	8. Localización específica onde os produtos serán utilizados ou depositados (se se sabe e se é diferente de (6)).
B. Produtos	
9a. Cantidade	10. Descrición dos produtos
9b. Uso final (por favor, faga constar os detalles específicos)	
11. Uso Civil <input type="checkbox"/> Militar <input type="checkbox"/>	12. O produto será incorporado a outros produtos SI <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
C.1 Condicións do usuario final <input type="checkbox"/> Nós – a persoa ou empresa do recadro A5 – certificamos que somos o usuario final dos produtos descritos na alínea B e que :	C.2 Condicións do destinatario <input type="checkbox"/> (Cando sexa distinto do usuario final) Nós – a persoa ou empresa do recadro A3 – certificamos que somos o importador/destinatario dos produtos descritos na alínea B e que os ditos produtos son para almacenamento en futuros pedidos e (seleccionar unha opción): <input type="checkbox"/> Non serán reexportados, vendidos para a exportación ou transferidos doutra maneira desde o país onde están situados (nome do país) , ou <input type="checkbox"/> Poderán ser reexportados aos seguintes países e que:
D. Adicionalmente certificamos que usaremos os produtos para o uso final descrito nos recadros 9b e 11 e que non están destinados para ningún propósito relacionado co de contribuír, total ou parcialmente, ao desenvolvemento, produción, manexo, funcionamento, mantemento, almacenamento, detección, identificación ou propagación de armas químicas, biolóxicas ou nucleares ou doutros dispositivos nucleares explosivos, ou ao desenvolvemento, produción, mantemento ou almacenamento de mísiles capaces de transportar as ditas armas. Os produtos non serán reexportados ou revendidos ou transferidos se se ten coñecemento ou se sospeita que serán ou poderán ser usados para tales propósitos e nin os produtos nin as reproducións nin os seus derivados serán retransferidos sen a autorización por escrito das autoridades españolas. Así mesmo, certificamos que as mercadorías ou calquera reprodución delas non se utilizarán en ningunha actividade relacionada con dispositivos explosivos nucleares ou do ciclo de combustible nuclear non sometida a salvagardas.	
13. Sinatura do usuario final, importador ou destinatario. Data	(No caso de material de defensa ou transferencias de produtos químicos da lista 3 a Estados non parte da Convención para a Prohibición das Armas Químicas, deberá ir visado polo ministerio, departamento, embaixada ou consulado correspondente). (DUDa) 14. Validación e data
Nome e posto (en maiúsculas) Selo	

Este formato é unicamente un modelo, calquera documento redactado nestes termos pode ser perfectamente válido.