

STAATSBLAD VAN HET KONINKRIJK DER NEDERLANDEN

128 **BESLUIT** van 26 april 1963, houdende regelen ten aanzien van de uitvoer van bepaalde goederen, die van strategische betekenis zijn of kunnen zijn (Uitvoerbesluit strategische goederen 1963).

WIJ JULIANA, BIJ DE GRATIE GODS, KONINGIN DER NEDERLANDEN, PRINSES VAN ORANJE-NASSAU, ENZ., ENZ., ENZ.

Op voordracht van Onze Ministers van Economische Zaken en van Buitenlandse Zaken van 18 april 1963, No. 663/465 W.J.A., gehoord de Sociaal-Economische Raad en de Commissie Regelingen In- en uitvoerwet, door die Raad ingesteld op grond van artikel 43 van de Wet op de Bedrijfsorganisatie (Stb. 1950, K 22);

Overwegende, dat het belang van de internationale rechtsorde naar Ons oordeel vereist regelen te stellen ten aanzien van de uitvoer van bepaalde goederen, die van strategische betekenis zijn of kunnen zijn;

Gelet op de artikelen 2 en 4 van de In- en uitvoerwet (Stb. 1962, 295);

De Raad van State gehoord (advies van 10—24 april 1963, No. 71d);

Gezien het nader rapport van Onze voornoemde Ministers van 25 april 1963, No. 663/561 W.J.A.);

Hebben goedgevonden en verstaan:

Artikel 1. Voor de toepassing van het bij of krachtens dit besluit bepaalde wordt onder Onze Minister verstaan Onze Minister van Economische Zaken.

Artikel 2. De uitvoer van goederen, aangewezen in de bij dit besluit behorende bijlage A, zonder vergunning van Onze Minister, is verboden.

Artikel 3. De uitvoer van goederen, aangewezen in de bij dit besluit behorende bijlage B, zonder afgifte aan een bij die uitvoer betrokken ambtenaar der invoerrechten en accijnzen van een, door of namens de exporteur volledig en naar waarheid ingevuld en ondertekend formulier, is verboden.

Artikel 4. Onze Minister kan vrijstelling en op aanvraag ontheffing verlenen van het bij artikel 2 of 3 bepaalde.

Artikel 5. 1. Onze Minister kan bepalen, welke gegevens bij het aanvragen van een vergunning of een ontheffing dienen te worden verstrekt.

2. Een krachtens het eerste lid vastgestelde beschikking, zomede een beschikking tot wijziging of intrekking daarvan, wordt in de *Staatscourant* bekend gemaakt.

Artikel 6. 1. Onze Minister stelt het model vast van het in artikel 3 bedoelde formulier.

2. Een krachtens het eerste lid vastgestelde beschikking, zomede een beschikking tot wijziging of intrekking daarvan, wordt in de *Staatscourant* bekend gemaakt.

Artikel 7. Bij de verlening van een vergunning als bedoeld in artikel 2 worden daaraan voor de houder van de vergunning de volgende voorschriften verbonden:

a. de vergunning bij de uitvoer van goederen, waarvoor zij is verleend, in handen te stellen van een daarbij betrokken ambtenaar der invoerrechten en accijnzen;

b. de vergunning, zodra vaststaat dat daarvan geen gebruik meer kan worden gemaakt, voor zover zij in verband daarmee niet is ingehouden door een ambtenaar als onder a bedoeld, terstond terug te zenden aan degene, die haar heeft verleend.

c. aan degene, die de vergunning heeft verleend, binnen de daartoe gestelde termijn alle gewenste inlichtingen te verstrekken omtrent het van de vergunning gemaakte gebruik.

Artikel 8. Vergunningen en ontheffingen krachtens de Uitvoerbeschikking strategische goederen 1963 (Stcrt. 1962, 222) verleend, worden, voor zover zij hun gelding nog niet hebben verloren, geacht te zijn verleend op grond van dit besluit.

Artikel 9. 1. Dit besluit kan worden aangehaald als „Uitvoerbesluit strategische goederen 1963”.

2. Het treedt in werking met ingang van 3 juli 1963.

Onze Ministers van Economische Zaken en van Buitenlandse Zaken zijn belast met de uitvoering van dit besluit, dat in het *Staatsblad* zal worden geplaatst en waarvan afschrift zal worden gezonden aan de Raad van State en Onze Minister van Financiën.

Soestdijk, 26 april 1963.

JULIANA.

De Minister van Economische Zaken,

J. W. DE POUS.

De Minister van Buitenlandse Zaken,

J. LUNS.

Uitgegeven de tweede mei 1963.

De Minister van Justitie,

A. C. W. BEERMAN.

BIJLAGE A

Post	Omschrijving van de goederen	Post	Omschrijving van de goederen
0001	Lichte wapens en machinegeweren: a. geweren, karabijnen, revolvers, pistolen, automatische (machine-)pistolen en machinegeweren b. alle specifiek voor deze wapens ontworpen delen en onderdelen		f. vuurwapencarriers (-dragers) en tractoren speciaal voor het trekken van geschut g. munitietrailers (aanhangwagens speciaal bestemd voor het vervoer van munitie) h. amfibievoertuigen en militaire voertuigen voor het doorwaden van diep water i. verplaatsbare reparatiewerkplaatsen voor militair gebruik, in het bijzonder ontworpen voor het onderhoud van militair materieel j. alle andere voertuigen speciaal ontworpen voor militair gebruik k. pneumatische buitenbanden (behalve banden voor tractoren en voor landbouwwerktuigen) van een speciale kogelvaste constructie, of zodanig geconstrueerd dat daarop kan worden gereden indien zij zijn leeggelopen l. alle specifieke delen en onderdelen van bovengenoemd materieel
0002	Geschut en lanceer-(werp-)toestellen: a. kanonnen, houwitser, vuurmonden, mortieren, anti-tankwapenen, rakettenlanceerinrichtingen, militaire vlammenwerpers, vuurwapens zonder terugstoot b. toestellen voor het gericht verspreiden van rook, gas en dergelijke voor militaire doeleinden c. alle specifiek ontworpen delen en onderdelen van vernoemd materieel	0007	Toxicologisch materieel: a. biologische, chemische en radioactieve stoffen, geschikt gemaakt voor oorlogsgebruik, teneinde verliezen te veroorzaken aan mensen en dieren of aan het te velde staande gewas b. materieel speciaal ontworpen en bestemd voor de verspreiding van de onder a omschreven stoffen c. materieel speciaal ontworpen en bestemd voor de bescherming tegen de stoffen omschreven onder a en voor de opsporing en de identificatie daarvan d. delen en onderdelen speciaal ontworpen voor het onder b en c bedoelde materieel
0003	Munitie en alle specifieke delen en onderdelen daarvan, voor de onder de posten 0001 en 0002 genoemde wapens	0008	Kruit, explosieven en stuwstoffen: a. kruit en vloeibare of vaste stuwstoffen voor het materieel, genoemd in de posten 0003, 0004 en 0007 b. brisante explosieven voor militair gebruik c. vaste of vloeibare energierijke brandstoffen op chemische basis, speciaal samengesteld voor militaire doeleinden
0004	Bommen, torpedo's, raketten en al dan niet geleide projectielen: a. bommen, torpedo's, granaten (met inbegrip van rookgranaten), rookbussen, raketten, mijnen, al dan niet geleide projectielen, dieptebommen, brandbommen, en alle specifieke delen en onderdelen daarvan b. apparaten en toestellen speciaal ontworpen voor het hanteren, het bedienen, het in werking stellen, het lanceren, het leggen, het vegen, het ontsteken, het detoneren of het opsporen van de onder a genoemde wapens, en alle specifieke delen en onderdelen daarvan c. brandstofverdikkers voor militair gebruik, zoals o.m. samenstellingen (b.v. octal) of mengsels van dergelijke samenstellingen (b.v. napalm), die speciaal zijn samengesteld met het doel stoffen te vormen, die vermengd met aardolieproducten een gel-achtige brandveroorzakende stof vormen, welke in bommen, projectielen, vlammenwerpers en ander oorlogstuig gebezigd wordt	0009	Oorlogsschepen en speciale scheepsuitrustingen: a. gevechtvaartuigen of vaartuigen voor offensieve of defensieve actie (zowel oppervlakteschepen als onderzeeboten) b. 1. dieselmotoren van 1.500 pk of meer en 700 of meer omwentelingen per minuut, speciaal ontworpen voor onderzeeboten 2. elektromotoren speciaal ontworpen voor onderzeeboten, van meer dan 1.000 pk, snel omkeerbaar, met vloeistofkoeling en geheel gesloten c. toestellen voor opsporing onder water, magnetisch of akoestisch werkend of werkend door daarop uitgeoefende druk, speciaal voor militair gebruik; bedieningsapparaten en bestanddelen daarvan d. onderzeeboot- en torpedonetten e. delen, onderdelen, toebehoren en hulptoestellen van genoemd materieel zoals: geschutturens, scheepsbeschutstellingen, accumulatoren voor onderzeeboten en katapulten
0005	Vuurleidingsapparaten en afstandmeettoestellen: a. vuurleidingsapparaten, geschutrichtapparaten, richtmiddelen voor gebruik bij nacht, apparaten voor het richten en het geleiden van projectielen b. toestellen voor het bepalen van de schootsafstand, de positie en de hoogte, en toestellen voor het lokaliseren van vijandelijke posities (spotting), speciaal voor militair gebruik c. richtmiddelen (elektronische, gyroscopische, optische en akoestische), speciaal ontworpen voor militaire doeleinden d. bommenrichtvizieren, rekeninstrumenten gebezigd bij bombardementen, geschutvizieren en periscopen speciaal voor militair gebruik e. toestellen voor het richten en observeren door middel van televisie, speciaal voor militair gebruik, en inertieplatforms f. delen, onderdelen, toebehoren en bevestigingsmiddelen speciaal voor de artikelen omschreven onder a t/m e	0010	Al dan niet bemande vliegtuigen en hefschroefvliegtuigen, motoren daarvoor en uitrusting voor vliegtuigen en hefschroefvliegtuigen, aanverwante uitrustingsstukken en bestanddelen, speciaal voor militaire doeleinden: a. gevechtvliegtuigen en -hefschroefvliegtuigen en andere vliegtuigen en hefschroefvliegtuigen speciaal ontworpen voor militaire doeleinden, met inbegrip van mili-
0006	Tanks en voertuigen speciaal ontworpen voor militaire doeleinden: a. tanks en kanonnen met eigen voortbeweging b. bewapende militaire voertuigen, pantserwagens en voertuigen voorzien van een voetstuk of een affuit voor het daarop monteren van een vuurwapen c. pantsertreinen d. militaire halfrupsbandvoertuigen e. militaire herstellingswagens		

Post	Omschrijving van de goederen	Post	Omschrijving van de goederen
	<p>taire verkenningsvliegtuigen, aanvalsvliegtuigen, militaire opleidingsvliegtuigen, vliegtuigen voor het ondersteunen van troepenverplaatsingen en alle vliegtuigen en hefschroefvliegtuigen, met bijzondere constructiekenmerken zoals meer luiken, speciale deuren, opritten, versterkte vloeren en dergelijke, voor het vervoer en het afwerpen van troepen, militaire uitrustingsstukken en voorraden; motoren speciaal ontworpen of geschikt gemaakt voor het gebruik met dergelijke vliegtuigen en hefschroefvliegtuigen</p> <p>b. uitrusting bestemd voor vervoer door de lucht (z.g. airborne), met inbegrip van toestellen voor het in de lucht bijvullen van brandstof, speciaal ontworpen voor de onder <i>a</i> omschreven vliegtuigen, hefschroefvliegtuigen, motoren van vliegtuigen en van hefschroefvliegtuigen; en samenstellende delen daarvan</p> <p>c. toestellen werkend onder druk voor het bijvullen van brandstof, en uitrustingsstukken voor deze toestellen, uitrustingsstukken speciaal ontworpen voor het verrichten van werkzaamheden in beperkte ruimten en grondmaterieel niet elders genoemd, speciaal ontwikkeld voor de onder <i>a</i> resp. <i>e</i> omschreven vliegtuigen, hefschroefvliegtuigen, motoren van vliegtuigen en hefschroefvliegtuigen en ballons</p> <p>d. ademhalingsstoestellen werkend bij overdruk en partiële drukkleding voor gebruik in vliegtuigen en hefschroefvliegtuigen, anti-„g”-kleding, militaire valhelmen, parachutes voor troepen, voor het afwerpen van lading en remparachutes voor vliegtuigen, toestellen voor het omzetten van vloeibare zuurstof in gasvormige (convertors) voor vliegtuigen, hefschroefvliegtuigen en projectielen; katapulten, schietstoelen en dergelijke, voor redding van de bemanningen uit vliegtuigen en hefschroefvliegtuigen</p> <p>e. niet-uitzetbare ballons met een inhoud van meer dan 85 m³ (3.000 cu. ft)</p>	0016	<p>Delen, onderdelen en materialen voor de vervaardiging van munitie:</p> <p>a. messing en bronzen delen van aambeeldjes voor slaghoedjes, delen van kogelmantels (staal geplaatst met „gilding metal”), schakels voor patronen, slaghoedjes, geleideband voor granaten</p> <p>b. koperen geleideband voor granaten en andere samenstellende delen voor munitie, van koper</p> <p>c. staal geplaatst met „gilding metal”</p> <p>d. ruwe stalen smeedstukken en gietstukken van staal en staallegeringen voor geschut en andere vuurwapens</p>
0011	Elektronisch materieel ontworpen voor militair gebruik en alle specifieke delen en onderdelen daarvoor	0017	<p>Militaire uitrustingsstukken en materialen, niet elders genoemd:</p> <p>a. traangas en materieel voor de verspreiding daarvan</p> <p>b. draagbare toestellen die geheel zelfstandig kunnen worden gebezigd voor het duiken en het zwemmen onder water:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. die met gesloten en met halfgesloten kringloop (herinademingstoestellen) 2. bestanddelen speciaal voor de ombouw van toestellen met open kringloop in die voor militair gebruik 3. artikelen in het bijzonder ontworpen voor militair gebruik met bovenbedoelde draagbare toestellen <p>c. bajonetten</p> <p>d. knaldempers voor vuurwapens</p> <p>e. mechanisch bediende zoeklichten, en bedieningstoestellen, ontworpen voor militair gebruik</p>
0012	Fotografisch materieel:	0018	Speciale machines en toestellen, uitrustingsstukken en benodigdheden in het bijzonder ontworpen voor het onderzoek, de vervaardiging, de beproeving en de controle van wapens, munitie, machines en toestellen bedoeld in de posten 0001 t/m 0017
	<p>a. 1. camera's voor luchtverkenningen en aanverwante toestellen, ontworpen en gebezigd voor militaire doeleinden</p> <p>2. toestellen voor het behandelen en afdrukken van films, ontworpen en gebezigd voor militair gebruik</p> <p>b. andere camera's en andere toestellen voor het opnemen op films, speciaal ontworpen en gebezigd voor militaire doeleinden, alsmede gespecialiseerd materieel ontworpen om de opgenomen gegevens bruikbaar te maken voor militaire doeleinden</p> <p>c. alle speciaal ontworpen delen en onderdelen van het vorengenoemde materieel</p>	0019	Kamers met klimaatregeling, waarin de temperatuur, de druk, de straling of de vochtigheid van de atmosfeer in het gehele gebied vanaf het zeeniveau tot op een hoogte van 22.860 m (75.000 ft) of hoger kan worden nagebootst
0013	Speciaal gepantserd materieel:	0020	Cryogene apparatuur:
	<p>a. pantserplaten</p> <p>b. militaire helmen</p> <p>c. kogelvrije kleding en kleding tegen granaatscherven</p> <p>d. delen en onderdelen speciaal ontworpen voor materieel als bedoeld onder <i>c</i></p>		<p>a. apparatuur voor het handhaven van een omgevingstemperatuur lager dan -130° C:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ontworpen voor toepassing bij zee-, lucht- of ruimtevaart, of 2. versterkt geconstrueerd voor mobiel gebruik op de grond, of 3. ontworpen om werktemperaturen voor elektrische, magnetische of elektronische apparatuur of delen daarvan te handhaven <p>b. elektrische, magnetische of elektronische apparatuur, of delen daarvan, speciaal ontworpen om al dan niet continu te werken bij omgevingstemperaturen lager dan -130° C</p> <p>c. toebehoren, delen en onderdelen, speciaal ontworpen voor de onder <i>a</i> en <i>b</i> bedoelde apparatuur</p>
0014	Speciaal militair oefenmaterieel; delen, onderdelen, toebehoren en hulptoestellen, speciaal ontworpen voor dit materieel	0101	Verrijkte splijtstoffen en splijtbare materialen, met inbegrip van, doch niet beperkt tot:
0015	Apparatuur voor militair gebruik, werkend met infrarode stralen, alsmede speciale delen daarvoor, niet elders genoemd		<p>a. mineralen, ruw en behandeld (met inbegrip van residuen en ertsafvalen), die meer dan 0,05 gewichtspercenten uranium en/of thorium bevatten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. uranium bevattende erts, met inbegrip van pebble 2. monaziet en monazietzandsoorten

Post	Omschrijving van de goederen	Post	Omschrijving van de goederen
	3. thorium bevattende ertsen, met inbegrip van uraniumthorianiet	0122	Massaspectrografen en massaspectrometers:
	b. natuurlijk uranium, onbewerkt of bewerkt; legeringen en verbindingen, van natuurlijk uranium, met meer dan 0,05 gewichtspercenten uranium (uitgezonderd geneesmiddelen)		a. alle typen met meervoudige focussing (met inbegrip van dubbele focussing, focussing in tandem en focussing in cycloïdale banen)
	c. uranium 233; legeringen bevattende uranium 233 en verbindingen van uranium 233		b. typen met enkelvoudige focussing met een kromtestraal van 127 mm (5") of meer
	d. uranium verrijkt met uranium 235; legeringen bevattende uranium verrijkt met uranium 235; verbindingen van uranium verrijkt met uranium 235		c. speciale samengestelde delen, samenstellende delen en onderdelen voor bovengenoemde apparatuur
	e. bestraald uranium, plutonium bevattend	0124	Positieve-ionenbronnen geschikt voor gebruik in massaspectrometers en massaspectrografen en geschikt voor het onderzoek van uraniumhexafluoride (UF ₆)
	f. plutonium; legeringen en verbindingen, die plutonium bevatten	0127	Afsluiters met een diameter van 3 cm of meer, met balgafdichting, geheel vervaardigd uit of bekleed met aluminium, nikkel of een legering die 60% of meer nikkel bevat, hetzij met de hand bediend, hetzij automatisch werkend en met andere klepzittingen dan die van metaal op metaal
	g. thorium, onbewerkt of bewerkt; legeringen en verbindingen, die thorium bevatten (uitgezonderd: legeringen met minder dan 1,5 gewichtspercenten thorium en geneesmiddelen)	0129	Gascentrifuges geschikt voor het verrijken of het scheiden van isotopen
	h. bestraald thorium, uranium 233 bevattend	0130	Aanjagers en compressoren (turbo-, centrifugale en axiale typen) geheel vervaardigd uit of bekleed met aluminium, nikkel of een legering die 60% of meer nikkel bevat, met een capaciteit van 1,7 m ³ (60 cu. ft) per minuut of groter
0105	Deuterium en verbindingen daarvan, mengsels en oplossingen die deuterium bevatten, daaronder begrepen zwaar water en zware paraffine, waarin de verhouding van het aantal deuteriumatomen tot het aantal waterstofatomen groter is dan 1 : 5.000	0131	Elektrolytische cellen voor de produktie van fluor met een produktiecapaciteit van meer dan 100 gram fluor per uur
0108	Zirkonium (metaal), legeringen die meer dan 50 gewichtspercenten zirkonium bevatten, en verbindingen waarin de gewichtsverhoudingen van het hafniumgehalte tot het zirkoniumgehalte kleiner is dan 1 : 500, en produkten die geheel daaruit vervaardigd zijn	0133	Warmtewisselaars geschikt voor gebruik in gasdiffusie-installaties d.w.z. warmtewisselaars, vervaardigd uit aluminium, koper, nikkel of legeringen die meer dan 60% nikkel bevatten of combinaties van deze metalen in de vorm van beklede buizen, ontworpen voor gebruik bij drukkuren van minder dan 1 atmosfeer met een leknelheid van minder dan 10 ⁻⁴ atmosfeer per uur bij een drukverschil van 1 atmosfeer
0109	Nikkeldraad bevattende 95% of meer nikkel, met een diameter van 0,10 mm of minder	0134	Kunstmatig grafiet in de vorm van blokken of staven waarvan een kubus met een ribbe van 5 cm (2") of meer kan worden gesneden, met een boriumgehalte van 1 miljoenste of minder en een totale werkzame doorsnede voor de absorptie van thermische neutronen van 5 millibarn per atoom of minder
0110	Geweven metaaldoek van nikkeldraad bevattende 95% of meer nikkel, en met 60 of meer draden per lineaire centimeter	0135	Lithiummetaal, -verbindingen, -ertsen en -concentraten
0111	Nikkelpoeder, met een korrelgrootte van minder dan 200 micron	0136	Kernreactoren, d.w.z. reactoren die zodanig werken, dat zij een gecontroleerde, zichzelf onderhoudende kettingreactie handhaven, en de voornaamste samenstellende delen, ontworpen of bestemd voor gebruik in een kernreactor, zoals reactorvaten, bouwelementen voor de ondersteuning van de reactorkern, koelpompen, voorzieningen voor de hantering van de splijtstofelementen, warmtewisselaars en mechanismen voor het aandrijven van de regelstaven
0112	Beryllium (metaal) en produkten die geheel daaruit vervaardigd zijn (behalve vensters voor medische röntgentoestellen); beril (uitgezonderd edelsteenkwaliteit) en ertsen; legeringen welke meer dan 50 gewichtspercenten beryllium bevatten; oxyden en andere verbindingen, van beryllium	0137	Hafnium (metaal), en legeringen en verbindingen die meer dan 15 gewichtspercenten hafnium bevatten
0114	Fluor	0138	Calcium, bevattende zowel minder dan 0,01 gewichtspercent aan andere onzuiverheden dan magnesium als minder dan 10 delen per miljoen aan borium
0115	Chloortrifluoride	0139	Tritium, en tritiumhoudende verbindingen waarin de verhouding van het aantal tritiumatomen tot het aantal waterstofatomen groter is dan 1 : 1.000
0117	Gefluoreerde koolwaterstoffen:	0140	Slijpkoppen en spilstellen (ten minste bestaande uit spillen en lagers) voor snelheden van meer dan 120.000 om-
	a. trichloortrifluorethaan		
	b. dichloortetrafluorethaan		
0118	Toestellen specifiek ontworpen voor het scheiden van isotopen van uranium en/of lithium		
0120	Dosimeters voor stralingsmeting, voor persoonlijk gebruik (met uitzondering van filmdosimeters en dosimeters speciaal ontworpen voor gebruik met medische bestralingstoestellen andere dan pen-, potlood- en dergelijke modellen), geschikt voor het meten:		
	a. in een blootstelling van dosis tussen 25 en 800 röntgen, of		
	b. van doseringssnelheden tussen 1 en 80 röntgen per uur		

Post	Omschrijving van de goederen
	wentelingen per minuut en machines speciaal ontworpen voor gebruik van zulke slijpkoppen
1072	Persen en speciaal daarvoor bestemde bedieningsapparaten, alsmede onderdelen en toebehoren daarvan: <ol style="list-style-type: none"> persen (gestabiliseerde uitrustingen waarbij gebruik wordt gemaakt van perspluniers) voor het stootsgewijze uitoefenen van grote energieën, door middel van explosieven of gecompriëerde gassen (lucht daaronder begrepen) persen, speciaal ontworpen of geschikt gemaakt voor het bewerken of het vormen van metalen, legeringen of andere materialen met een smeltpunt boven 1.900° C mechanische en hydraulische persen, niet elders genoemd, met een nominale druk van meer dan 5.000 ton bedieningsapparaten, onderdelen en toebehoren die speciaal voor bovengenoemde persen zijn geconstrueerd (Zie ook post 1081.)
1075	Vloei-draaimachines (forceerbanken), behalve die met een spilaandrijvingsmotor van minder dan 50 pk
1080	Machines en toestellen, speciaal ontworpen voor het vervaardigen of het meten van gasturbineschoepen, met inbegrip van: <ol style="list-style-type: none"> schoepen-bandslijpmachines schoepenrand-profielermachines schoepenblad-frees- en/of -slijpmachines schoepenribbe-profielermachines en/of -platformvormmachines of -apparatuur schoepenvoet-freesmachines machines voor het ruw vormen van schoepen schoepen-walsmachines schoepenblad-vormmachines schoepenvoet-slijpmachines uitrusting voor het aftekenen (afkrassen) van schoepenbladen automatische meetuitrustingen voor schoepenbladen en/of schoepenvoeten
1081	Machines gebezigd bij de vervaardiging van vliegtuigen: <ol style="list-style-type: none"> machines speciaal ontworpen voor het bewerken of het vervormen van platen, bladen of spuitgiestukken voor vliegtuigen machines speciaal ontworpen voor het frezen van huidplaten voor vliegtuigen
1086	Machines speciaal voor de vervaardiging van straalmotoren: <ol style="list-style-type: none"> machines voor het boren van het compressorhuis van straalmotoren machines voor het afdraaien van compressorschijven en van turbineschijven voor straalmotoren machines voor het slijpen van rotoren voor straalmotoren
1088	Machines ontworpen voor het steken en/of het afwerken van tandwielen: <ol style="list-style-type: none"> tandwielslijpmachines die volgens het afwikkelstelsel werken, met een werkdiameter van 91,4 cm (36") of meer geschikt voor de vervaardiging van tandwielen met een modul fijner dan 0,5 mm (diametral pitch fijner dan 48)

Post	Omschrijving van de goederen
1091	Elektronische regelsystemen met een teruggekoppelde gesloten regel- en besturingskringloop, geschikt voor het regelen en voortdurend corrigeren van machinale, verspanende en/of vervormende contourbewerkingen van metaal zowel in rechte als gebogen lijn en in verschillende vlakken; gereedschapswerktuigen voor metaalbewerking ontworpen voor of uitgerust met dergelijke regelapparatuur
1106	Tegenstrooimapparaten voor de extractie met oplosmiddelen, zoals kolommen met pulserende werking en mengers/afscheiders, vervaardigd van roestvrij staal, speciaal ontworpen voor het extraheren van radioactieve stoffen
1110	Installaties voor het vloeibaar maken van gassen: <ol style="list-style-type: none"> installaties, niet elders genoemd, speciaal ontworpen voor de productie van gassen in vloeibare vorm, geschikt voor gebruik bij een druk van 21 kg/cm² (300 psi) of meer, of voor het vloeibaar maken van lucht of waterstof bij een druk van 5 kg/cm² (75 psi) of meer, door middel van turbine-expansie, beide typen met een productievermogen van 1 ton of meer vloeibaar gas per dag, met uitzondering van: <ol style="list-style-type: none"> installaties die niet meer dan 25% van hun totale dagelijkse gasproductie kunnen leveren in vloeibare vorm installaties speciaal ontworpen voor het vloeibaar maken van chloor of ammoniakgas stationaire toestellen voor het vloeibaar maken van kooldioxyde installaties voor het vloeibaar maken van raffinaderijgassen met laag moleculair gewicht installaties voor het maken van vloeibaar fluor installaties voor het scheiden van helium uit natuurlijke gassen
1112	Installaties voor het bereiden of voor het concentreren van deuteriumoxyde
1118	Installaties voor het vervaardigen van militaire springstoffen en vaste stuwstoffen: <ol style="list-style-type: none"> complete installaties specifieke delen en onderdelen: <ol style="list-style-type: none"> dehydratiepersen extrusiepersen voor de extrusie van ladingen voor geschutmunitie, munitie voor lichte wapens en van stuwstoffen voor raketten snijmachines voor het op maat snijden van geëxtrudeerde stuwstoffen (ladingen voor munitie) z.g. „sweetie barrels" (tumblers) met een diameter van 1,83 m of meer en met een productiecapaciteit per charge van meer dan 227 kg continuumengens voor vaste stuwstoffen continuitreerapparaten
1125	Installaties voor het vervaardigen van titaan en/of van zirkonium (behalve afzonderlijke installaties voor het maken van titaantetrachloride of van zirkoniumtetrachloride): <ol style="list-style-type: none"> complete installaties specifieke delen en onderdelen elektrische ovens speciaal voor het terugwinnen van titaan en zirkonium uit schroot
1129	Ionenvacuümpompen (werkende volgens het ionisatieprincipe) met uitzondering van die met een pompsnelheid van minder dan 800 liter waterstof per seconde bij

- Post Omschrijving van de goederen
- een druk van ten minste 10^{-6} mm kwik; speciaal voor deze pompen vervaardigde delen en toebehoren, niet elders genoemd
- 1131 Pompen (behalve vacuümpompen: zie post 1129) voor vloeistoffen al dan niet vermengd met vaste stoffen en/of gassen, die een der volgende kenmerken hebben:
- bestemd voor het overpompen van gesmolten metalen door middel van elektromagnetische kracht
 - speciaal ontworpen voor gebruik bij temperaturen lager dan -130°C (-202°F)
 - waarvan alle met de vloeistofstroom in aanraking komende oppervlakken vervaardigd zijn uit een der volgende materialen:
 - 90% of meer tantalium, titaan of zirkonium, tezamen of afzonderlijk
 - 50% of meer kobalt of molybdeen, tezamen of afzonderlijk
 - polytetrafluorethyleen, polytrifluorchloorethyleen
- 1133 Afsluiters, kranen en drukregelaars, niet elders genoemd:
- speciaal ontworpen voor gebruik bij temperaturen lager dan -130°C (-202°F), of
 - waarvan alle met de stroom in aanraking komende oppervlakken vervaardigd zijn uit een der volgende materialen:
 - 90% of meer tantalium, titaan of zirkonium, tezamen of afzonderlijk
 - 50% of meer kobalt of molybdeen, tezamen of afzonderlijk
 - polytetrafluorethyleen, polytrifluorchloorethyleen
 (Zie ook post 0127.)
- 1142 Pijpen en buizen, vervaardigd uit, bekleed of gevoerd met polytetrafluorethyleen of polytrifluorchloorethyleen
- 1145 Van een mantel voorziene containers (ook mobiele) voor de opslag of het vervoer van vloeibare gassen:
- met een capaciteit van 1.893 l (500 gallons) of meer, geconstrueerd voor vloeibare stikstof, zuurstof, waterstof, ozon, helium, argon of fluor, met uitzondering van dubbelwandige containers met een verdampingsverlies van gemiddeld meer dan 5% per 24 uur (het verdampingsverlies moet worden berekend in procenten van de maximale vloeistofinhoud van de container bij een omgevingstemperatuur van $+24^{\circ}\text{C}$ ($+75^{\circ}\text{F}$) of hoger, niet blootgesteld aan direct zonlicht)
 - met een capaciteit van 946 tot 1.893 l (250 tot 500 gallons) geconstrueerd voor vloeibaar fluor
- 1203 Elektrische vacuümvovens:
- vacuümvlamboogovens, waarbij de elektroden opbranden met een capaciteit van meer dan 5 ton, niet elders genoemd
 - vacuümvlamboogovens van het zogenaamde „skull” type
 - elektronenstraalvacuümvovens
 - vacuüminductieovens met gekoelde smeltkroes, ontworpen voor het gebruik bij een druk van minder dan 0,1 mm kwik en bij temperaturen hoger dan 1.100°C , alsmede speciaal daarvoor bestemde delen
- 1204 Apparaten voor het lassen en/of machinaal bewerken door middel van een elektronenbundel, en specifieke delen daarvan
- (Noot: Deze post heeft geen betrekking op:
- apparaten, werkende met vonkverspaning

- Post Omschrijving van de goederen
- vacuümpompinstallaties voor het continu bekleeden van over rollen lopend band, met een spanning van niet meer dan 20 kV, voorzien van een vast elektronenstraalkanon en zonder een nauwkeurig controlevermogen van de dikte der aangebrachte bekleding.)
- 1205 Elektrochemische, halfgeleidende en radioactieve toestellen, niet elders genoemd, voor directe omzetting van chemische energie, zonne-energie of kernenergie in elektrische energie:
- elektrochemische toestellen:
 - brandstofcellen (met inbegrip van regeneratiecellen) d.w.z. cellen voor de opwekking van elektrische energie, waarbij de te verbruiken componenten van buitenaf worden geleverd
 - hermetisch afgesloten, elektrisch oplaadbare elementen, met een leksnelheid van 10^{-5} cm^3 of minder gas per seconde indien beproefd bij een drukverschil van 2 atmosferen
 - primaire elementen met ten minste een der volgende kenmerken:
 - voorzien van een activeringsmiddel en met een levensduur, bij open stroomkring in rusttoestand bij een temperatuur van 21°C (70°F), van 10 jaar of meer
 - geschikt voor gebruik bij temperaturen gelegen in het gebied van minder dan -25°C tot meer dan $+55^{\circ}\text{C}$, met inbegrip van elementen en batterijen (andere dan droge) met ingebouwde verwarming
 - fotocellen („photovoltaic cells”), niet elders genoemd, met een uitgangsvermogen van 8 milliwatt of meer per cm^2 , gemeten bij een belichting van 100 milliwatt per cm^2 , verkregen door een lichtbundel afkomstig van een wolframdraad opgevoerd tot een temperatuur van 2.800°K ; alle galliumarsenide-fotocellen, met uitzondering van die met een uitgangsvermogen van minder dan 4 milliwatt, gemeten volgens bovengenoemde methode
 - krachtbronnen, andere dan kernreactoren, gebaseerd op systemen van radioactieve materialen, behalve die met een uitgangsvermogen van minder dan 0,5 watt waarbij de verhouding tussen het uitgangsvermogen (uitgedrukt in watts) en het gewicht (uitgedrukt in Engelse ponden) kleiner is dan 1 : 2
 - speciale delen, samengestelde delen en samenstellende delen van bovengenoemde apparatuur
- 1206 Inrichtingen werkend met een elektrische lichtboog, niet elders genoemd, voor de opwekking van een geïoniseerde gasstroom waarbij de lichtboogbundel is ingesnoerd (behalve inrichtingen waarbij de gasstroom slechts voor isolatiedoeleinden dient); apparaten die dergelijke inrichtingen bevatten; speciaal ontworpen delen, toebehoren en regel- en testapparaten, niet elders genoemd, voor dergelijke toestellen
- 1255 Dieselmotoren van 50 pk en meer, waarvan het niet-magnetische deel meer dan 50% van het totale gewicht uitmaakt
- 1266 Mobiele generatoren voor het leveren van een vermogen van meer dan 5.000 kilowatt
- 1305 Metaalwalsen:
- plaat- en stripwalsen:
 - met inrichtingen om de walsen automatisch in te stellen teneinde de dikte en breedte langs de plaat of strip te kunnen regelen

Post	Omschrijving van de goederen	Post	Omschrijving van de goederen
	<p>2. met meer dan 3 werkwalsen, niet elders genoemd (daaronder begrepen walsen met een tweeledig doel, die zowel als duo of als kwarto kunnen functioneren), waarbij speciale regeling van de dwars- en/of langsdoorsnede kan worden bereikt met een of meer van de volgende hulpmiddelen:</p> <p>A. werkwalsen, waarbij de verhouding van de werkbreedte van de wals tot de walsdiameter groter is dan:</p> <p>6 : 1 voor walsen met een werkbreedte tot en met 508 mm (30"), of</p> <p>5 : 1 voor walsen met een werkbreedte van meer dan 508 mm (30")</p> <p>B. regeling van het profiel van de werkwalsen door het gelijktijdig vervormen van de steunwalsen, de steunassen of de werkwalsen</p> <p>C. elektronische meetapparatuur met gesloten keten</p> <p>D. regelingsspanningsmeters (inrichtingen die de spanning, welke op het in bewerking zijnde metaal wordt uitgeoefend, zowel meten als automatisch handhaven op de passende waarde)</p> <p>E. elke andere inrichting die een speciale verandering van het dwars- en/of lengteprofiel mogelijk maakt, vergelijkbaar met de veranderingen die verkregen worden met de onder A tot en met D genoemde hulpmiddelen</p> <p>b. walsen, speciaal ontworpen of aangepast voor het walsen van metalen en legeringen met een smeltpunt boven 1.900° C</p> <p>c. speciale regelinrichtingen, delen en toebehoren voor bovenstaande walsen</p>		<p>ten in deze bijlage bedoelde elektronenbuizen, transistors en kristaldioden (met inbegrip van componenten en bestanddelen daarvan)</p> <p>b. machines, toestellen en controleapparatuur speciaal bestemd voor het automatisch of halfautomatisch samenstellen van elektronenbuizen, transistors en kristaldioden (met inbegrip van componenten en bestanddelen daarvan)</p>
1360	Materieel voor de uitvoering van werken speciaal geconstrueerd voor luchttransport en gebouwd voor militaire doeleinden overeenkomstig militaire normen	1360	Machines en toestellen voor het vervaardigen van halfgeleiders:
	<p>a. machines voor het aanbrengen van isolerend materiaal om geleiders (met uitzondering van die bedoeld bij post 1354)</p> <p>b. machines voor het samenvoegen van geleiders en/of voor het aanbrengen van isolatie-, separatie-, bind- of identificatiemateriaal aan geleiders</p> <p>c. machines voor het maken van complete kabelkernen of delen daarvan door het samenvoegen van geleiders, geleiderparen, geleidergroepen, enz.</p>		<p>a. machines en toestellen speciaal ontworpen voor het vervaardigen of bewerken van „dendritische vormen” van elk halfgeleidend materiaal dat geschikt is voor gebruik in dioden of transistors</p> <p>b. machines en toestellen (met inbegrip van gespecialiseerde regelapparatuur, delen en toebehoren daarvoor), niet elders genoemd, speciaal ontworpen of geschikt gemaakt voor het zuiveren of verwerken van een of meer halfgeleidende materialen, met uitzondering van machines en toestellen speciaal ontworpen voor het zuiveren van germanium door zone-gewijs smelten</p> <p>(Noot: 1. Met „dendritische vormen” worden hier bedoeld lintvormige produkten die getrokken kunnen zijn in diverse breedten, dikten en lengten en bestaan uit halfgeleidende materialen in betrekkelijk zuivere staat dan wel verder bewerkt</p> <p>2. machines en toestellen voor het zuiveren en verwerken omvatten uitrustingen die een of meer der volgende bewerkingen verrichten aan halfgeleidende materialen:</p> <p>a. zuivering tot meer dan 99,9%</p> <p>b. gelijkmatige verdeling van overblijvende onzuiverheden</p> <p>c. het inbrengen van onzuiverheden in gewenste mate (in een of meer fasen)</p> <p>d. de produktie van monokristallijne materialen of vormen (b.v. door uitrekken, trekken of doen neerslaan), het vormen op een ondergrond (substraat) daaronder begrepen.)</p>
1353	Machines speciaal ontworpen voor het maken van meeraderige elektrische kabels (voor telecommunicatie) en geschikt voor het maken van kabels als bedoeld bij post 1526:	1380	Compressoren en aanjagers, centrifugaal en axiaal, niet elders genoemd, met een totale compressieverhouding van 2 : 1 of meer, gekoppeld aan een capaciteit van meer dan 10.534 m ³ (372.000 cu.ft) per minuut, of met een totale compressieverhouding van 3 : 1 of meer, gekoppeld aan een capaciteit van 3.000 m ³ (106.000 cu.ft) per minuut
	<p>a. machines voor het aanbrengen van isolerende separatoren aan de binnenste geleider van coaxiale elektrische kabels met luchtisolatie</p> <p>b. machines voor het aanbrengen van metaalband of metaalplaat als buitenste geleider van coaxiale elektrische kabels</p> <p>c. machines voor het vormen, het ineendraaien of het samenstellen van coaxiale kabels, al dan niet met geleiders, andere dan coaxiale buizen</p> <p>d. apparatuur voor het automatisch controleren van de diameter of de excentriciteit (onrondheid) van om draad of kabel geëxtrudeerd dielektrisch materiaal</p>		<p>(Zie ook post 0130.)</p>
1354	Machines speciaal ontworpen voor het maken van coaxiale kabels:	1405	Ijsbrekers van 10.000 as-pk en meer
	<p>a. machines voor het aanbrengen van isolerende separatoren aan de binnenste geleider van coaxiale elektrische kabels met luchtisolatie</p> <p>b. machines voor het aanbrengen van metaalband of metaalplaat als buitenste geleider van coaxiale elektrische kabels</p> <p>c. machines voor het vormen, het ineendraaien of het samenstellen van coaxiale kabels, al dan niet met geleiders, andere dan coaxiale buizen</p> <p>d. apparatuur voor het automatisch controleren van de diameter of de excentriciteit (onrondheid) van om draad of kabel geëxtrudeerd dielektrisch materiaal</p>		<p>1410 Tankschepen met een snelheid van meer dan 18 knopen in volgeladen toestand</p> <p>1415 Oorlogsschepen (al of niet omgebouwd voor niet-militair gebruik en ongeacht de staat van herstel of de gebruiksconditie) en rondom of delen van rompen voor deze schepen</p> <p>1416 Vaartuigen:</p> <p>a. vissersvaartuigen en rompen daarvoor, ontworpen voor snelheden van 17 knopen of meer in volgeladen toestand</p> <p>b. vleugelboten, niet elders genoemd</p>
1355	Apparatuur voor het vervaardigen van elektronenbuizen:		
	<p>a. machines, toestellen en controleapparatuur speciaal bestemd voor het vervaardigen van de verschillende soor-</p>		

- Post Omschrijving van de goederen
- c. zeeschepen, met inbegrip van kustvaarders, en rompen daarvoor, niet elders genoemd, ontworpen voor snelheden van 21 knopen of meer in volgeladen toestand
- d. schepen waarvan rompen en voortstuwingsmechanismen geheel of hoofdzakelijk vervaardigd zijn uit niet-magnetische materialen
- e. nieuwe schepen waarvan dekken of platforms speciaal ontworpen of versterkt zijn voor de plaatsing van wapens
- f. schepen uitgerust met enig artikel genoemd of bedoeld in de posten 0001 t/m 0020, 1430, 1485, 1501, 1502 of 1510 (met uitzondering van alle soorten vis- en/of walvisopsporingstoestellen) of met voorzieningen voor het demagnetiseren van het schip
- 1430 Drijvende elektrische geleidingskabel, geschikt voor het vegen van magnetische mijnen
- 1450 Motorvoertuigen, tractoren en heftrucks, niet elders genoemd, geconstrueerd overeenkomstig huidige militaire normen, die wezenlijk verschillen van die geconstrueerd voor normaal burgerlijk gebruik
- 1460 Vliegtuigen en hefschroefvliegtuigen, motoren en uitrustingsstukken daarvoor:
- a. vliegtuigen en hefschroefvliegtuigen, niet elders genoemd, met uitzondering van: vliegtuigen en hefschroefvliegtuigen welke geen artikelen bevatten genoemd in de posten 0001 t/m 0020, en behoren tot:
1. typen en series die gedurende meer dan twee jaar in normaal burgerlijk gebruik zijn geweest, of
 2. typen en series voor normaal burgerlijk gebruik, die een leeggewicht hebben van minder dan 40.824 kg (90.000 lbs), gewogen met de normale uitrusting en de minimale bemanning, echter zonder brandstof en zonder vracht
- b. motoren, niet elders genoemd
- c. grondmaterieel en boordmaterieel, niet elders genoemd, uitsluitend ontwikkeld of voornamelijk gebezigd voor vliegtuigen en hefschroefvliegtuigen, met uitzondering van grond- en boordmaterieel dat voor normaal burgerlijk gebruik dient
- d. vliegtuigen en hefschroefvliegtuigen, andere dan die bedoeld onder a en uitsluitend voor zover in gebruikte staat
- 1485 Kompassen en gyroscopische toestellen:
- a. gyrokompassen, alleen noordzoekende, met een of meer van de volgende kenmerken:
1. met automatische correctie van de gevolgen van veranderingen in de snelheid of de versnelling van het schip of in de geografische breedte, op de nauwkeurigheid van het kompas, met uitzondering van met de hand bediende mechanische correctietoestellen (zoals de snelheid-, koers-, breedtecorrector op het Sperrykompas MK 14 MOD 1)
 2. met een voorziening om de gegevens van het schip in elektrische vorm te ontvangen
 3. met een voorziening om correcties aan te brengen in verband met stroomrichting of drift
 4. met toepassing van een versnellingsmeter, een gyrocoop voor het meten van snelheden (rate gyro), een integrerende rato gyro of een elektrolytische waterpas (luchtbelschakelaar) als aftastelement
- b. met voorzieningen om behalve de gegevens omtrent de koers van het eigen schip, tevens referentiegegevens omtrent de stand van het schip in verband

- Post Omschrijving van de goederen
- met slingeren en stampen, te bepalen en elektrisch over te brengen
- b. drukvaste koersaanwijzers voor onderzeeboten
- c. magnetische moederkompassen voor onderzeeboten
- d. volledige besturingssystemen voor vliegtuigen met inbegrip van:
1. gyrostabilisatoren
 2. automatische piloten
- (Noot: Een volledig besturingssysteem als bovenbedoeld dient om bij niet-automatische besturing aan de vlieger informatie te geven over de hoogte en het azimut en bevat veelal ook een automatische piloot met voorzieningen voor het instellen van de gewenste koers.)
- e. gyromagnetische kompassen
- f. astrogyrokompassen
- g. gyrostabilisatoren, andere dan voor gebruik in vliegtuigen en met uitzondering van die voor het stabiliseren van een geheel oppervlakteschip
- h. automatische piloten, andere dan voor gebruik in vliegtuigen en met uitzondering van die voor oppervlakteschepen
- i. gyroscopen en versnellingsmeters met zeer grote nauwkeurigheid en miniaturgyroscopen en versnellingsmeters ontworpen voor gebruik in traagheidsnavigatiesystemen of in geleidingssystemen van alle soorten
- j. gyroscopen en gyrokompassen met minimaal berekende vrije richtingsafwijking (een minimaal berekende precessie) van 1 graad per uur of minder
- k. speciaal voor bovenomschreven apparatuur ontworpen delen en onderdelen
- 1501 Communicatiemiddelen, navigatietoestellen, radiopeilers en radartoestellen, niet elders genoemd:
- a. communicatiemiddelen voor gebruik in luchtvaartuigen en speciaal daarvoor ontworpen delen en onderdelen
- b. navigatietoestellen en radiopeilers, niet elders genoemd, en speciaal daarvoor ontworpen delen en toebehoren, test- of ijkinstrumenten en oefen- of nabootsingstoestellen, niet elders genoemd:
1. navigatietoestellen en radiopeilers voor gebruik in luchtvaartuigen:
 - A. gebruik makend van het Doppler-effect
 - B. gebruik makend van de eigenschappen der constante snelheid en/of de rechthoekige voortplanting van elektromagnetische golven met een frequentie lager dan 4×10^{14} hertz (0,75 micron)
 - C. radiohoogtemeters:
 - I. met impulsmodulatie
 - II. met frequentiemodulatie, waarvan de nauwkeurigheid groter is dan ± 3 voet over het gehele bereik tussen 0 en 100 voet of $\pm 3\%$ boven 100 voet
 - III. met frequentiemodulatie, werkend met transistors en gedurende minder dan 4 jaar toegepast voor normaal burgerlijk gebruik
 - D. radiopeilers werkend op frequentie hoger dan 5 megahertz (andere dan apparatuur bestemd voor opsporings- en reddingsdoeleinden, mits de ontvanger werkt met een kristalgestuurde vaste frequentie van 121,5 megahertz, de peiling niet onafhankelijk is van de koers van het luchtvaartuig en de opstelling van de peilantenne ontwor-

Post	Omschrijving van de goederen	Post	Omschrijving van de goederen
	pen is voor gebruik met een vaste frequentie van 121,5 megahertz)		nen worden voor de meting van de diepte van het water of van de afstand tot objecten onder water die zich verticaal onder het apparaat bevinden
	E. in hun geheel drukbestendig uitgevoerd		
	F. berekend op continuegebruik in een omgeving met een temperatuur gelegen in het gebied van minder dan -40°C tot meer dan $+55^{\circ}\text{C}$	1514	Impulsmodulatoren die elektrische impulsen met een piekenergie van meer dan 150 kilowatt of met een duur van minder dan 1/10 microseconde kunnen leveren, of met een werkzaam deel van de periode van meer dan 0,002 (0,2%); impulstransformatoren, impulsgeneratoren en vertragingsketens, zijnde speciaal voor deze impulsmodulatoren bestemde delen
	2. grond- en scheepstoestellen voor luchtnavigatie, waarbij gebruik wordt gemaakt van de eigenschappen der constante snelheid en/of de rechte lijnige voortplanting van elektromagnetische golven met een frequentie lager dan 4×10^{14} hertz (0,75 micron)	1516	Panoramaontvangers voor radio-ontvangst (zijnde ontvangers die automatisch een gedeelte van het radiofrequentiespectrum afzoeken en de ontvangen signalen aangeven) en speciaal daarvoor ontworpen delen en onderdelen
	3. radiopeilers voor gebruik te land of aan boord van schepen, werkend op frequenties hoger dan 5 megahertz	1517	Radiozenders en delen daarvan, met uitzondering van straalzenders (zie post 1520):
c.	radartoestellen, niet elders genoemd, en speciaal daarvoor ontworpen delen en toebehoren, speciaal daarvoor ontworpen test- of ijkinstrumenten en oefen- of nabootsingstoestellen, niet elders genoemd:		a. zenders of zendversterkers:
	1. radartoestellen voor gebruik in luchtvaartuigen		1. met werkfrequenties tussen 108 en 156 megahertz (andere dan apparatuur bestemd voor opsporings- en reddingsdoeleinden, bevattende een baken naar alle richtingen en werkende op één enkele kristalgestuurde vaste frequentie van 121,5 megahertz)
	2. radartoestellen voor gebruik te land of aan boord van schepen:		2. met werkfrequenties van meer dan 223 megahertz, met uitzondering van televisieomroepzenders en versterkers daarvoor met frequenties tussen 470 en 585 megahertz of tussen 610 en 940 megahertz
	A. radartoestellen, niet elders genoemd, andere dan die normale toestellen welke zijn ontworpen voor impulsmodulatie werkend op frequenties tussen 1.300 en 1.660 megahertz, tussen 2.700 en 3.900 megahertz of tussen 8.500 en 10.000 megahertz, en, ingeval er sprake is van scheepsradar, een piekvermogen aan het antennesysteem kunnen afgeven van niet meer dan 75 kilowatt, of, ingeval er sprake is van landinstallaties, een piekvermogen aan het antennesysteem kunnen afgeven van niet meer dan 50 kilowatt, en een reikwijdte hebben van niet meer dan 50 zee-mijlen		b. zenders of zendversterkers met een van de volgende kenmerken:
	B. radartoestellen met voorzieningen voor permanente echo-onderdrukking		1. elk systeem van impulsmodulatie (uitgezonderd: in amplitude, in frequentie of in fase gemoduleerde televisie- en telegrafiezenders)
	C. radartoestellen met antennesystemen voor andere dan lineaire polarisatie		2. berekend voor gebruik in een omgeving met een temperatuur gelegen in het gebied van minder dan -40°C tot meer dan $+55^{\circ}\text{C}$
	D. radartoestellen waarbij gebruik wordt gemaakt van andere dan de conventionele impulsmodulatie en signaalverwerkende technieken		3. voorzieningen om een aantal verschillende uitgangswerkfrequenties naar keuze op te wekken, gestuurd door een kleiner aantal piezo-elektrische kristallen, voor zover zij geen harmonische frequenties vormen van een gemeenschappelijke stuurfrequentie
1502	Communicatiemiddelen, opsporings- en volgapparaten, die gebruik maken van ultraviolette stralen, infrarode stralen of ultrasone golven, en speciaal daarvoor ontworpen delen en onderdelen		c. delen en samengestelde delen, met inbegrip van modulatoren en modulatieversterkers, speciaal ontworpen voor gebruik bij zenders als bedoeld onder a en b
	(Noot: Uitgezonderd zijn:	1518	Toestellen voor het meten en besturen op afstand, geschikt voor gebruik met al dan niet bemande vliegtuigen, ruimtevaartuigen en al dan niet geleide wapens
	1. ultrasone testapparatuur, werkend in contact met het te onderzoeken materiaal	1519	Telegraafapparatuur:
	2. industriële toestellen waarin cellen worden gebruikt, die niet zijn gedefinieerd in de posten 1548 of 1550.)		a. mechanische, elektromechanische of elektronische apparatuur, die geschreven of gedrukte berichten omzet in elektrische golven die geschikt zijn voor overbrenging langs communicatiewegen met een seinsnelheid van meer dan 500 woorden per minuut of 375 baud (waarbij de laagste waarde beslissend is)
1503	Communicatieapparatuur waarbij gebruik wordt gemaakt van troposferische, ionosferische of meteorische verstrooiingsverschijnselen en speciaal daarvoor ontworpen delen, onderdelen en controleapparaten		b. apparatuur voor ontvangst van bedoelde elektrische trillingen en weergave daarvan in zichtbare vorm
1507	Radiostoringsapparaten (apparaten speciaal ingericht om radio-ontvangst te storen of op andere wijze een goede radio-ontvangst te belemmeren) en speciaal daarvoor ontworpen delen en onderdelen		c. eindapparatuur, niet elders genoemd, waarmee digitale gegevens kunnen worden overgebracht en/of ontvangen met een snelheid van meer dan 2.000 binaire elementen per seconde (baud) of met een snelheid (geldend voor enkelkanalen of voor elk onderkanaal in een meerkanalensysteem) in binaire elementen per seconde (baud) die numeriek uitgaat boven 75% van de bandbreedte van het kanaal (of onderkanaal) uitgedrukt in hertz
1510	Apparaten voor plaatsbepaling onder water: apparaten voor de opsporing of de plaatsbepaling van objecten onder water door middel van magnetische, akoestische of ultrasone methoden en speciaal daarvoor ontworpen delen en onderdelen, met uitzondering van echoloden voor de zeevaart, die uitsluitend gebezigd kun-		

- Post Omschrijving van de goederen
- d.* samenstellende delen en toebehoren, speciaal voor bovenbedoelde apparatuur
- 1520 Straalzenders en ontvangers, ontworpen voor gebruik op frequenties hoger dan 300 megahertz en speciale samenstellingen en onderdelen daarvoor, andere dan die met korte reikwijdte en lage energie voor transmissie tussen de camera of de studio en de televisiezender
- 1521 Versterkers, oscillatoren en aanverwante apparatuur, niet elders genoemd:
- a.* versterkers ontworpen voor frequenties hoger dan 500 megahertz
- b.* afgestemde versterkers met een bandbreedte van meer dan 10 megahertz of van meer dan 10% van de gemiddelde frequentie, waarbij de laagste waarde beslissend is, met uitzondering van versterkers speciaal ontworpen voor gebruik in centrale televisieantennen-distributiesystemen
- c.* niet afgestemde versterkers met een bandbreedte van meer dan 10 megahertz
- d.* gelijkstroomversterkers, ongeacht de wijze van versterking, met een ruisniveau (met betrekking tot de ingangsketen) van 10^{-16} watt of minder en/of een nulstandsverloop per uur overeenkomend met een verandering in de ingangsenegie van 10^{-16} watt of minder
- e.* parametrische versterkers met een ruisgetal van 5 decibel of minder, gemeten bij een temperatuur van 17° C; paramagnetische versterkers; andere versterker- of oscillatorsystemen die versterken of oscilleren door middel van gestimuleerde elektromagnetische straling met inbegrip van, doch niet beperkt tot masers, lasers en irasers, speciaal daarvoor ontworpen delen en elke apparatuur, die dergelijke versterkers, oscillatoren of systemen bevat
- (Noot: Onder bandbreedte wordt verstaan het frequentiegebied waarover de energieversterking niet terugvalt tot minder dan de helft van haar maximale waarde. Onder gemiddelde frequentie wordt verstaan het rekenkundig gemiddelde van de frequenties waarbij de energieversterking de helft is van haar maximale waarde.)
- 1523 Transmissieapparatuur voor communicatiedoeleinden:
- a.* eindapparatuur, tussenversterkers en overdragers, ontworpen voor het zenden, het overbrengen of het ontvangen van frequenties hoger dan 108 kilohertz in communicatiesystemen, met uitzondering van draag-golfapparatuur voor gebruik op transmissiesystemen van elektrische energie en werkend in het frequentiegebied van 35 tot 500 kilohertz
- b.* enkel- en meerkanalentelegraafzending- en ontvangapparatuur, met uitzondering van:
1. apparatuur met een bandbreedte per kanaal van niet meer dan 120 hertz en/of een specifieke snelheid per kanaal van niet meer dan 50 baud (of 67 woorden per minuut), ontworpen volgens de CCIT-normen
 2. apparatuur voor het meten, besturen en geven van signalen op afstand, ontworpen voor industriële doeleinden, waarbij gebruik wordt gemaakt van het tijdsverdelingmultiplexstelsel met een totale seinsnelheid van minder dan 375 baud
 3. tijdsverdelingmultiplexstelsel, met maximaal 6 kanalen die werken met een totale maximale seinsnelheid per kanaal van 300 baud en/of 72 woorden per minuut, mits zij geen voorziening bevatten voor het opsporen en automatisch corrigeren van fouten, met meervoudige controle

- Post Omschrijving van de goederen
- c.* speciaal ontworpen delen, samengestelde delen en toebehoren voor bovengenoemde apparatuur
- 1525 Coaxiale kabel (met inbegrip van onderzeese kabel) speciaal voor telecommunicatie (inclusief radar), met uitzondering van die speciaal bestemd voor of gewoonlijk gebruikt voor radio- of televisieontvangers voor huisgebruik
- 1526 Communicatiekabel (met inbegrip van onderzeese kabel) van alle typen met meer dan een paar geleiders en waarvan de diameter van de geleider (enkelvoudig of ineengedraaid) meer is dan 0,9 mm
- 1527 Materieel ontworpen om bij draad- of radiocommunicatie (telefonie of telegrafie) geheimhouding te bewerkstelligen, met uitzondering van spraakfrequentieapparatuur die gebruik maakt van de inversie van het frequentiespectrum ten opzichte van een vaste frequentie of van de systematische transpositie van de afzonderlijke banden, waarbij wijziging van de transpositie zich niet meer dan 1 maal per 10 seconden herhaalt
- 1529 Elektronische meet-, test- of ijkinstrumenten, niet elders genoemd, met ten minste een der volgende kenmerken:
- a.* ontworpen voor gebruik bij frequenties hoger dan 1.000 megahertz, met uitzondering van radiospectrumanalyseapparaten (zie post 1533)
- b.* testinstrumenten die zodanig zijn geconstrueerd dat zij hun specifieke eigenschappen behouden bij gebruik in een omgeving met een temperatuur gelegen in het gebied van minder dan -25° C tot meer dan $+55^{\circ}$ C
- 1530 Apparaten voor het automatisch sorteren van elektronische componenten naar hun elektrische kenmerken
- 1533 Radiospectrumanalyseapparaten (t.w. apparaten geschikt om de afzonderlijke frequentiecomponenten in het spectrum aan te geven):
- a.* ontworpen voor frequenties hoger dan 1.000 megahertz
- b.* ontworpen voor frequenties hoger dan 300 megahertz, met onderling verwisselbare meetkoppen (t.w. radiofrequentieafstemsystemen) en met voorzieningen om de band geheel af te tasten
- c.* waarbij een bandbreedte van meer dan 12 megahertz wordt afgebeeld
- d.* speciaal ontworpen delen, onderdelen en toebehoren
- 1537 Elektromagnetische golfgeleiders en onderdelen daarvoor:
- a.* stijve en flexibele golfgeleiders en delen daarvan, ontworpen voor gebruik bij frequenties hoger dan 12.500 megahertz
- b.* golfgeleiders met een bandbreedteverhouding groter 1,5 : 1
- c.* delen van golfgeleiders, niet elders genoemd:
1. richtingskoppelingen (directional couplers) met een bandbreedteverhouding groter dan 1,5 : 1 en een richtingseffect over de band van 15 decibel of meer
 2. draaibare koppelingen geschikt voor transmissie van meer dan één apart kanaal of met een bandbreedte van meer dan 5% van de gemiddelde frequentie
 3. magnetische (met inbegrip van gyromagnetische) delen van golfgeleiders
- d.* drukbestendig uitgevoerde golfgeleiders en speciaal ontworpen delen daarvoor
- e.* inrichtingen voor transversale elektromagnetische voortplanting (TEM-mode) gebruik makend van magnetische of gyromagnetische eigenschappen

Post Omschrijving van de goederen

- f. zend-ontvang-(schakel)buizen (TR-tubes) en anti-zend-ontvang-(schakel)buizen (anti-TR-tubes) en delen daarvan, met uitzondering van die, ontworpen voor gebruik in golfgeleiders, welke werken met een piekvermogen van 100 kilowatt of minder en op de frequentiebanden tussen 1.300 en 1.660 megahertz, 2.700 en 3.900 megahertz of 8.500 en 10.000 megahertz, mits deze buizen geen stuur-elektrode bezitten voor de regeling van de ionisatie door middel van een van buitenaf toegevoerde elektrische spanning
- 1541 Kathodestraalbuizen:
- met een scheidend vermogen van 20 of meer lijnen per millimeter (500 of meer lijnen per inch), gemeten volgens de methode van het kleiner wordend raster
 - met schrijfsnelheden van meer dan 3.000 km/sec.
 - met 3 of meer elektronenkanonnen, met uitzondering van kleurtelevisiebuizen met 3 elektronenkanonnen ontworpen voor ontspanningsdoeleinden
 - buizen voor het zichtbaar maken van alfanumerieke en soortgelijke gegevens, door middel van aftasten of anderszins, met uitzondering van buizen met een vaste plaats voor ieder vertoond teken
- 1544 Halfgeleiderdioden, met inbegrip van gelijkrichterdioden en schakeldioden, echter met uitzondering van fotodioden (zie post 1548):
- alle soorten halfgeleiderdioden met andere uitgangsmaterialen dan silicium, germanium, selenium of koperoxyde
 - dioden voor elektronisch gebruik waarbij het uitgangsmateriaal silicium of germanium is (met inbegrip van mengdioden, frequentieconversiedioden en schakeldioden):
 - puntcontactdioden ontworpen voor gebruik op frequenties hoger dan 1.000 megahertz
 - lagendioden ontworpen voor gebruik bij ingangsfrequenties hoger dan 300 megahertz of welke zijn ontworpen voor schakelsnelheden (herhalingsfrequenties) hoger dan 1 megahertz
 (Noot: Deze onderverdeling omvat gewoonlijk schakeldioden met een hersteltijd van minder dan 0,1 microseconde. De hersteltijd is de tijd die nodig is voor het afnemen van de tegenstroom tot 100 microampère of minder; deze wordt gemeten met een voorwaartse stroom en tegenspanning, welke specifiek zijn voor de desbetreffende dioden.)
 1. gelijkrichtdioden waarin de berekende piek tegenspanning, beschouwd als een regelmatig terugkerende spanning, hoger is dan 1.000 volt per laag bij een temperatuur van 25° C ongeacht de wijze van koeling
 2. stuur(regel)dioden, t.w. halfgeleidende elementen met meervoudige lagen voor een gelijksoortige toepassing als roostergestuurde gasgevulde buizen, ontworpen voor schakelsnelheden (herhalingsfrequenties) hoger dan 100 kilohertz
 - tunneldioden, niet elders genoemd
- 1545 Transistors en aanverwante inrichtingen (of aanverwante halfgeleiderversterkerelementen zoals fieldistors, spacistors en technetrons) en speciaal ontworpen delen daarvoor:
- elk type waarin halfgeleidend materiaal wordt gebruikt, met 4 of meer actieve grenslagen in elk afzonderlijk blok halfgeleidend materiaal
 - elk type uit ander uitgangsmateriaal dan germanium

Post Omschrijving van de goederen

- met germanium als uitgangsmateriaal en met ten minste een der volgende kenmerken:
 - een gemiddelde f alfa (alfafrequentie) van 50 tot 150 megahertz en waarbij de maximale collector-dissipatie groter is dan 150 milliwatt
 - een gemiddelde f alfa (alfafrequentie) van meer dan 150 megahertz
- 1546 Dendritische vormen van elk halfgeleidend materiaal of van samenstellingen daarvan, geschikt voor gebruik in dioden of transistors
- (Noot: Met „dendritische vormen” worden hier bedoeld lintvormige produkten, die getrokken kunnen zijn in diverse breedten, dikten en lengten en bestaan uit halfgeleidende materialen in betrekkelijk zuivere staat dan wel verder bewerkt.)
- 1548 Fotocellen:
- foto-elektrische cellen, fotogeleidende cellen (met inbegrip van fototransistors en dergelijke cellen) met een optimale gevoeligheid bij een golflengte van meer dan 12.000 angström of minder dan 3.000 angström
 - fototransistors (fotogeleidende cellen met inbegrip van fotodioden) met een reactietijdconstante van 1 milliseconde of minder, gemeten bij de werktemperatuur van de cel waarbij deze tijdconstante een minimum bereikt
- (Noot: 1. Onder reactietijdconstante te verstaan de tijd, gerekend vanaf de toevoer van een lichtprikkel, benodigd om een stroomtoename te bereiken van 63% van de eindwaarde.
2. Deze post omvat niet germanium-fotocellen een optimale gevoeligheid bij een golflengte van minder dan 17.500 angström.)
- 1549 Fotomultiplicatorbuizen van alle soorten met maximale gevoeligheid bij golflengten van meer dan 7.500 angström of minder dan 3.000 angström
- 1550 Bolometers en thermokoppels, uitsluitend bestemd voor detectie van warmtestraling, met een tijdconstante kleiner dan 10 milliseconde, gemeten bij die werktemperatuur van de cel, waarbij de tijdconstante een minimum bereikt
- 1553 Flitsontladingsröntgenbuizen
- 1555 Beeldversterkers, beeldtransformatiebuizen en elektronische geheugenbuizen met inbegrip van geheugentransformatiebuizen van radarbeelden en van vidiconbuizen met versterkte constructie, met uitzondering van camera-buizen voor televisieomroep en van röntgenbeeldversterkerbuizen (beide van het standaardhandelstype)
- 1558 Elektronenbuizen en speciaal ontworpen delen daarvoor:
1. buizen die voor ongemoduleerde trillingen over het frequentiebereik van 300 tot 1.000 megahertz bemeaten zijn en waarvoor (in elk deel van dit frequentiebereik en ongeacht de wijze van koeling) het produkt van het kwadraat van de werkfrequentie — in megahertz — en het afgegeven vermogen — in watts — aan de anode(n) van de buis in een enkele omhulling op deze frequentie $2,5 \times 10^7$ overschrijdt, wanneer de buis werkt in klasse C-instelling voor telegrafie met neergedrukte sleutel, dan wel in klasse C-instelling voor FM-telefonie, of (indien de karakteristieke gegevens voor deze condities onbekend zijn) waarvan het produkt van het kwadraat van de maximale frequentie — in megahertz — waarvoor het volle vermogen toelaatbaar is en van de maximaal toelaatbare anodedissipatie per buis — in watts — $1,25 \times 10^7$ overschrijdt

Post	Omschrijving van de goederen
	<p>2. buizen bemeten voor gebruik bij frequenties hoger dan 1.000 megahertz</p> <p>3. buizen bemeten voor impulsgebruik bij frequenties hoger dan 300 megahertz</p> <p>4. buizen met uitwendige anode(n), bemeten voor gebruik bij frequenties hoger dan 300 megahertz</p> <p>(Noot: Onderdeel <i>a</i> van deze post heeft geen betrekking op glazen elektronenbuizen met alle contactpunten aan de voet, die een standaardminiaturvoet met 7 contactpunten of een Noval-voet met 9 contactpunten hebben en bestemd zijn voor normaal burgerlijk gebruik.)</p> <p><i>b.</i> buizen (andere dan de conventionele typen, zoals dioden, trioden, tetroden, pentoden enz.) waarin de snelheid van de elektronen wordt gebruikt als een der functionele parameters, zoals onder meer klystrons, lopende-golfbuizen en magnetrons, met uitzondering van magnetrons die werken met een impuls met vaste frequentie, ontworpen voor een frequentie van 9,375 kilomegahertz \pm 0,03 kilomegahertz met een maximum piekvermogen niet groter dan 25 kilowatt</p> <p><i>c.</i> buizen met indirect verhitte kathode met een buitendiameter van ten hoogste 7,2 mm</p> <p><i>d.</i> buizen, die ten minste een der volgende proeven kunnen doorstaan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sinusvormige trillingen bij topversnellingen van meer dan 5 g gedurende een totale periode van meer dan 100 uur bij een willekeurige frequentie tussen 25 en 170 hertz 2. sinusvormige trillingen met een frequentie variërend tussen 60 en 1.000 hertz, met een minimumverhouding der frequentievariëties van 5 : 1 bij een topversnelling van meer dan 4 g gedurende een totale periode van meer dan 200 uur 3. een versnelling van korte duur (shok) van meer dan 1.000 g <p><i>e.</i> buizen met keramische omhulling en ontworpen voor frequentie van meer dan 60 megahertz</p> <p><i>f.</i> buizen ontworpen voor gebruik in een omgeving met een temperatuur van meer dan 100° C</p> <p>(Voor zend-ontvang-(schakel)buizen en anti-zend-ontvang-(schakel)buizen zie post 1537, onder <i>f.</i>)</p>
1559	Thyratrons en modulorgasontladingsbuizen: <ol style="list-style-type: none"> <i>a.</i> bemeten voor continuegebruik met een piekstroom en een piekspanning van meer dan respectievelijk 100 ampère en 9.000 volt bij een impulsheralingsfrequentie van 200 of meer impulsen per seconde <i>b.</i> waterstofthyratrons voor elk vermogen, met uitzondering van: de typen 4 C 35, 3 C 45 en vervangende of gelijksoortige typen welke slechts afwijken wat betreft gloeispanning en/of buisvoet
1560	Onderdelen en samenstellende delen, welke als weerstandselementen, als inductieve elementen en als capacatieve elementen worden gebruikt in elektronische schakelingen, niet elders genoemd, die met betrekking tot hun elektrische en mechanische eigenschappen ontworpen zijn en/of geschikt zijn om gedurende de beoogde nuttige levensduur betrouwbaar te kunnen worden gebruikt in een omgeving met een temperatuur: <ol style="list-style-type: none"> <i>a.</i> in het gehele gebied van lager dan -45° C tot hoger dan + 100° C, of <i>b.</i> van 200° C of hoger

Post	Omschrijving van de goederen
1561	Materiaal speciaal ontworpen en vervaardigd om te worden gebruikt voor het absorberen van elektromagnetische golven met frequenties van meer dan 2×10^8 hertz en minder dan 3×10^{12} hertz
1562	Elektrolytische tantaliumcondensatoren, niet elders genoemd: <ol style="list-style-type: none"> <i>a.</i> alle typen ontworpen voor gebruik bij temperaturen van meer dan 85° C <i>b.</i> gesinterde elektrolytische condensatoren <i>c.</i> elektrolytische condensatoren geconstrueerd met foliën
1564	Elektronische apparatuur en componenten, niet elders genoemd: <ol style="list-style-type: none"> <i>a.</i> bouwgroepen en bouwelementen bevattende een of meer functionele schakelingen met een onderdelen-dichtheid groter dan 4,575 delen per cm³ (75 delen per kubieke inch) en apparatuur die dergelijke bouwgroepen of bouwelementen bevat <i>b.</i> eenheidsisolatiepanelen (wafels daaronder begrepen), die enkelvoudige of samengestelde elektronische elementen dragen, en speciaal daarvoor bestemde delen <p>(Noot: Schakelkaarten en -panelen, welke geen onderdelen dragen, die elders in deze Bijlage zijn genoemd, en behoudens het bepaalde onder <i>a</i>, zijn van onderdeel <i>b</i> uitgezonderd, mits zij vervaardigd zijn uit papier, geïmpregneerd met fenolharsen, glasweefsel met melamine- of epoxyharsen, dan wel van isolerende materialen met een werkt temperatuurbereik niet uitgaande boven dat van vorengenoemde materialen.)</p>
1565	Elektronische rekenmachines en aanverwante apparatuur, niet elders genoemd
1566	Apparatuur ontworpen voor de vervaardiging van elektronische schakelingen: <ol style="list-style-type: none"> <i>a.</i> door het bedrukken of op andere wijze rechtstreeks vormen van onderdelen (andere dan de primaire bedrading op panelen van isolerend materiaal (met inbegrip van platen en wafels), of <i>b.</i> door het automatisch monteren en/of solderen van onderdelen op panelen van isolerend materieel (met inbegrip van platen en wafels), waarop de bedrading door bedrukken of op andere wijze wordt aangebracht <i>c.</i> door het automatisch of halfautomatisch ineenzetten, bedraden en/of monteren van afzonderlijke eenheidspanelen (wafels daaronder begrepen) als bedoeld onder <i>a</i> en <i>b</i>
1568	De volgende apparatuur: <ol style="list-style-type: none"> <i>a.</i> alle soorten apparaten (ongeacht hun andere eigenschappen) hierna bedoeld onder <i>b</i>, <i>c</i>, <i>d</i>, <i>e</i>, <i>f</i>, <i>g</i> en <i>l</i>, ontworpen om te werken bij temperaturen lager dan -55° C of hoger dan +125° C <i>b.</i> z.g. synchro's en resolvers (en speciale instrumenten met dezelfde kenmerken als de hieronder in 1 en 2 bedoelde synchro-mechanismen en resolvers zoals: Microsyns, Synchro-Tels en Inductosyns) met ten minste een van de volgende eigenschappen: <ol style="list-style-type: none"> 1. met een gespecificeerde elektrische fout van 10 minuten of minder of van 0,5% of minder van de maximale uitgangsspanning 2. met een gespecificeerde dynamische nauwkeurigheid, voor ontvangende typen, van 1 graad of minder, doch voor toestellen van maat 30 (een diameter van 76,2 mm) of groter, een gespecificeerde dynamische nauwkeurigheid van minder dan 1 graad

Post	Omschrijving van de goederen
	3. typen met veelvoudige snelheden op een enkele as 4. van maat 11 (een diameter van 28,5 mm) en kleiner 5. gebruik makend van het Hall-effect 6. ontworpen voor cardanische ophanging
c.	versterkers, elektronische of magnetische, speciaal ontworpen voor gebruik met z.g. resolvers: <ol style="list-style-type: none"> 1. scheidingsversterkers met een afwijking van de versterkingsfactor (lineariteit van de versterking) van 0,5% of minder 2. somversterkers met een afwijking van de versterkingsfactor (lineariteit van de versterking) of een optellingsnauwkeurigheid van 0,5% of beter 3. gebruik makend van het Hall-effect
d.	lineaire en niet-lineaire inductieve potentiometers (met inbegrip van functiegeneratoren en lineaire synchro-mechanismen): <ol style="list-style-type: none"> 1. met een gespecificeerde gelijkvormigheid van 0,5% of minder, of van 18 minuten of minder 2. van maat 11 (diameter 28,5 mm) en kleiner 3. gebruik makend van het Hall-effect 4. ontworpen voor cardanische ophanging
e.	differentiërende (tachometer-) inductieve generatoren, al dan niet synchroon: <ol style="list-style-type: none"> 1. met een gespecificeerde lineariteit van 0,5% of minder 2. typen met temperatuurcompensatie of temperatuurcorrectie 3. van maat 11 (diameter 28,5 mm) en kleiner 4. gebruik makend van het Hall-effect
f.	servomotoren (met of zonder tandwieloverbrenging): <ol style="list-style-type: none"> 1. ontworpen om te worden gevoed door wisselstroombronnen van meer dan 300 hertz (behalve die voor een wisselstroom van meer dan 300 doch niet meer dan 400 hertz werkend in het temperatuurgebied vanaf -10°C tot $+55^{\circ}\text{C}$) 2. met een verhouding van koppel tot traagheidsmoment van 10.000 radialen/sec. per seconde of groter 3. met speciale voorzieningen om interne demping te krijgen 4. van maat 11 (diameter 28,5 mm) en kleiner 5. gebruik makend van het Hall-effect
g.	potentiometers (en speciale instrumenten met dezelfde eigenschappen als de hieronder in 1 en 2 bedoelde potentiometers, zoals Vernistaten): <ol style="list-style-type: none"> 1. lineaire potentiometers met een constant scheidend vermogen en een gespecificeerde lineariteit van 0,1% of minder 2. niet-lineaire potentiometers met een variabel scheidend vermogen en een gespecificeerde gelijkvormigheid van: <ol style="list-style-type: none"> A. 1% of minder indien het scheidend vermogen geringer is dan dat verkregen met een lineaire potentiometer van hetzelfde type en dezelfde spoorlengte, of B. 0,5% of minder indien het scheidend vermogen groter is dan of gelijk is aan dat verkregen met een lineaire potentiometer van hetzelfde type en dezelfde spoorlengte 3. ontworpen voor cardanische ophanging
h.	koppel-motoren (z.g. torquers) voor gelijkstroom of wisselstroom, speciaal ontworpen voor gyro's en gestabiliseerde platforms

Post	Omschrijving van de goederen
i.	elektro-optische middelen om de relatieve draaiing van op afstand gelegen oppervlakken te controleren
j.	synchrone motoren: <ol style="list-style-type: none"> 1. van maat 30 (diameter 76,2 mm) of kleiner met synchrone snelheden van meer dan 3.000 toeren per minuut 2. ontworpen om te worden gevoed door wisselstroombronnen van meer dan 400 hertz 3. ontworpen voor bedrijf bij temperaturen lager dan -10°C of hoger dan $+55^{\circ}\text{C}$ 4. van maat 11 (diameter 28,5 mm) en kleiner
k.	mechanische integrators met kogels en schijven of met cilinders en kogels, en mechanische z.g. resolvers met kogels
l.	analoog/digitaal- en digitaal/analoog-transformatoren: <ol style="list-style-type: none"> 1. typen met elektrische ingang: <ol style="list-style-type: none"> A. met een maximale transformatiesnelheid van meer dan 50.000 volledige herleidingen per seconde B. met een nauwkeurigheid groter dan 1 op meer dan 10.000 voor de volledige schaal C. een kwaliteitsfactor (verkregen door deling van het aantal volledige herleidingen per seconde door de nauwkeurigheid) van 5×10^6 2. typen met mechanische ingang (w.o. as-standcodeerapparaten en lineaire verplaatsingscodeerapparaten, doch met uitzondering van samengestelde z.g. servofollower-systemen): <ol style="list-style-type: none"> A. roterende typen met een nauwkeurigheid of een maximale fijnregelnauwkeurigheid groter dan $\pm 1 : 10.000$ voor de volledige schaal, of van maat 11 (met een diameter van 28,5 mm) en kleiner B. typen met lineaire verplaatsing met een nauwkeurigheid groter dan ± 5 micron 3. gebruik makend van het Hall-effect
m.	sonden (probes) gebaseerd op het Hall-effect, van halfgeleidend materiaal: <ol style="list-style-type: none"> 1. vervaardigd uit idiumarsenidefosfide (InAsP) 2. bekleed met keramische of ferrietmaterialen (b.v. speciale sonden, zoals tangentiale, vermenigvuldiger-, modulator- en registreersonden, enz.) 3. met een gevoeligheid bij open stroomkring groter dan $\frac{0,12 \text{ V}}{A \times \text{kilogauss}} \quad (\text{V} = \text{volt}, \text{A} = \text{ampère})$ (Noot: Gevoeligheid bij open stroomkring: De steilheid van de rechte die loopt door het beginpunt en door het punt $U_{20} : I_1$ bij $B = B_n$ in de karakteristiek geeft de gevoeligheid bij open stroomkring aan. $U_{20} =$ „Hall“-spanning bij open stroomkring $I_1 =$ stuurstroom $B_n =$ bemeten waarde van het toegepaste magnetische veld.)
n.	onderdelen, samenstellende delen, samengestelde delen daarvan en testapparatuur (met inbegrip van aanpassings- en koppelorganen), speciaal ontworpen voor bovengenoemde apparatuur
1570	Thermo-elektrische materialen en uitrustingen: <ol style="list-style-type: none"> a. thermo-elektrische materialen waarvan het maximale produkt van kwaliteitsfactor (Z) en temperatuur (T, in graden Kelvin) groter is dan 0,75

Post	Omschrijving van de goederen
	<p>b. samenvoegingen van enigerlei materiaal bedoeld onder a met één of meer overgangen</p> <p>c. warmte absorberende en/of elektrische energie producerende inrichtingen, die overgangen bevatten als bedoeld onder b</p> <p>d. andere energie producerende inrichtingen die meer dan 22 watt per kg (10 watt per pound) of meer dan 17,7 milliwatt per cm³ (500 watt per cu. ft) der eigenlijke thermo-elektrische bestanddelen leveren</p> <p>e. speciale onderdelen, samenstellende delen, samengestelde delen daarvan, niet elders genoemd, voor bovengenoemde inrichtingen</p> <p>(Noot: 1. De kwaliteitsfactor (Z) is gelijk aan het kwadraat van de Seebeck-coëfficiënt gedeeld door het produkt van de elektrische weerstand en het warmtegeleidend vermogen.</p> <p>2. De gewichten en de inhoudsmaten, bedoeld onder d, omvatten niet de complete uitrusting, doch slechts de thermo-elektrische bestanddelen en samenstellingen daarvan, alsmede de elementen voor het opnemen of afgeven van calorïeën. Andere delen zoals verwarmingsbronnen en/of koellichamen, houders, raamwerk of statieven van de uitrusting en de regelapparaten moeten niet in de berekeningen worden begrepen.)</p>
1571	<p>Magnetometers en specifieke delen daarvoor:</p> <p>a. fluxgate magnetometers</p> <p>b. elektronenstraalmagnetometers</p> <p>c. paramagnetische magnetometers</p> <p>d. kernfysische magnetometers</p> <p>e. Hall-effect-magnetometers, met uitzondering van magnetometers waarin z.g. „Hall-veld“-sonden worden toegepast voor algemeen gebruik, met een stuurstroom tussen 100 en 400 milliampère om magnetische velden te meten groter dan 1 oersted</p>
1572	<p>Opname- en/of weergavetoestellen, niet elders genoemd:</p> <p>a. die waarin gebruik wordt gemaakt van magnetische technieken (behalve die welke specifiek ontworpen zijn voor stem of muziek, w.o. die met één regelkanaal)</p> <p>b. die waarin gebruik wordt gemaakt van elektrothermische en/of elektrostatistische opnametechnieken met toepassing van elektronenstralen in vacuüm en/of andere methoden om een ladingspatroon direct op het opnameoppervlak vast te leggen; speciale apparatuur om het op deze wijzen vastgelegde weer te geven</p> <p>c. samenstellende delen, onderdelen en opnamemiddelen, speciaal ontworpen voor bovengenoemde toestellen</p>
1576	<p>Centrifugale beproevingsapparaten en -toestellen met een der volgende kenmerken:</p> <p>a. aangedreven door een motor of door motoren met een totaal nominaal vermogen van meer dan 400 pk</p> <p>b. geschikt voor een nuttige last van 113,4 kg of meer</p> <p>c. met een centrifugale versnelling van 8 g of meer bij een nuttige last van 90,7 kg of meer ($g = 984 \text{ cm/sec.}^2$)</p>
1579	<p>Ionenmicroscopen met een scheidend vermogen van meer dan 10 angström</p>
1584	<p>Oscilloscopen en speciaal ontworpen delen daarvoor:</p> <p>a. kathodestraaloscilloscopen met ten minste een der volgende kenmerken:</p>

Post	Omschrijving van de goederen
	<p>1. met een versterker waarvan de bandbreedte groter is dan 15 megahertz voor gelijkstroomoscilloscopen of groter dan 20 megahertz voor wisselstroomoscilloscopen (onder bandbreedte is te verstaan het frequentiegebied waarin de afbuiging in de kathodestraalbuis niet beneden 70,7% terugvalt, gemeten met een constante ingangsspanning aan de versterker)</p> <p>2. met een tijdbasis korter dan 40 nanoseconde per centimeter met inbegrip van de tijdbasisvergroting met geijkte stappen</p> <p>3. werkend met versnellingsspanningen van meer dan 5.000 volt</p> <p>4. bevattende of ontworpen voor gebruik van een kathodestraalbuis met drie of meer elektronenkanalen</p> <p>5. bevattende of ontworpen voor gebruik van:</p> <p>A. kathodestraalgeheugenbuizen</p> <p>B. kathodestraalbuizen met een lopende-golf-afbuigstelsysteem of met verdeelde afbuigplaten, dan wel gebruik makend van andere technieken ter verbetering van de aanpassing van korte signalen aan het afbuigstelsysteem</p> <p>6. versterkt uitgevoerd ter voldoening aan de normen voor militair gebruik</p> <p>7. geschikt voor gebruik in een omgeving met een temperatuur gelegen in het gebied van minder dan -25°C tot meer dan $+55^\circ \text{C}$</p> <p>8. met een geijkte variabele tijdbasisvertraging met een fijnregelnaauwkeurigheid (gemeten bij 90% van de vertraging) beter dan 3%</p> <p>(Noot: Oscilloscopen die slechts voldoen aan de onder a 2 of a 3 bedoelde kenmerken zijn echter uitzonderd indien:</p> <p>1. de gevoeligheid van de oscilloscoop (in millivolt per cm) gedeeld door de bandbreedte (in megahertz) een getal tot uitkomst geeft dat niet kleiner is dan 3 voor gelijkstroomoscilloscopen en niet kleiner dan 2 voor wisselstroomoscilloscopen, mits de nominale gevoeligheid niet kleiner is dan 10 millivolt per centimeter voor gelijkstroomoscilloscopen of kleiner dan 5 millivolt per centimeter voor wisselstroomoscilloscopen, en</p> <p>2. het apparaat geen tijdbasis heeft (met inbegrip van de tijdbasisvergroting met geijkte stappen) korter dan 20 nanoseconde per centimeter of een tijdbasisnaauwkeurigheid beter dan 3%, en</p> <p>3. het apparaat geen grotere versnellingspanning heeft dan 10 kilovolt.)</p> <p>b. speciaal ontworpen delen en toebehoren t.w.: inschuif-eenheden voor oscilloscopen en afzonderlijke versterkers en voorversterkers met een bandbreedte beter dan die bedoeld bij a 1 of een kwaliteitsfactor beter dan die bedoeld in punt 1 van de noot onder a</p> <p>c. elektronische inrichtingen voor stroboscopische analyse van een signaal (zowel samengestelde als afzonderlijke eenheden), ontworpen om tezamen met een oscilloscoop te worden gebruikt om periodieke verschijnselen te onderzoeken, welke de mogelijkheden van een oscilloscoop vergroten teneinde metingen te verrichten zoals de apparatuur bedoeld onder a 1 en/of het bereiken van een tijdbasis korter dan 40 nanoseconde per centimeter mogelijk te maken</p>

Post Omschrijving van de goederen

1585 Fotografische uitrusting:

a. cinematografische opnamecamera's werkend met hoge snelheden, waarbij gebruik wordt gemaakt:

1. van films met een breedte van 35 mm of minder en waarmede wordt opgenomen met snelheden van meer dan 3.000 beelden per seconde indien als lichtbron een constante lichtstraal wordt gebezigd, en meer dan 10.000 beelden per seconde indien als lichtbron gebruik wordt gemaakt van een flitsapparaat dat gekoppeld is aan het afwikkelstelsel
2. van films met een breedte van meer dan 35 mm en waarmede wordt opgenomen met snelheden van meer dan 64 beelden per seconde

b. andere opnamecamera's werkend met hoge snelheden geschikt voor het opnemen van meer dan 250.000 beelden per seconde

c. microflitsapparaten voor fotografisch gebruik, geschikt om flitsen van 1/100.000 seconde of korter met een herhalingsfrequentie van ten minste 200 flitsen per seconde te geven

d. fotografische systemen speciaal ontworpen voor gebruik in ruimtevaartuigen

1587 Kwarts kristallen (al dan niet bewerkt) en -platen, alleen radiokwaliteit

1588 Materialen samengesteld uit kristallen met een spinelstructuur, een hexagonale structuur of een granaatstructuur; elementen van dunne film; samenstellingen van voornoemde materialen en inrichtingen die deze materialen of elementen bevatten, niet elders genoemd:

a. synthetische monokristallen van ferrieten en granaatsoorten

b. vormen met 1 gat en ten minste een van de volgende kenmerken:

1. een schakelsnelheid van 0,5 microseconde of minder bij de minimale veldsterkte vereist voor het schakelen bij 40° C
2. een grootste afmeting kleiner dan 1,14 mm (45 mils)

c. vormen met meer dan 1 doch minder dan 10 gaten met ten minste een der volgende kenmerken:

1. een schakelsnelheid van 1 microseconde of minder bij de minimale veldsterkte vereist voor het schakelen bij 40° C
2. een grootste afmeting kleiner dan 2,54 mm (100 mils)

d. vormen met 10 of meer gaten

e. geheugen- en schakelementen van dunne film

f. elektrische filters waarin het koppelement gebruik maakt van de elektromechanische eigenschappen van ferrieten

g. materialen geschikt voor toepassing in elektromagnetische inrichtingen waarbij gebruik gemaakt wordt van het gyromagnetische resonantieverschijnsel

1593 Meetapparaten, ijkapparaten, telapparatuur en apparatuur voor het meten van tijdsintervallen, al dan niet voorzien van frequentiestandaarden, met ten minste een der volgende kenmerken:

a. 1. bestaande uit of bevattende frequentiemeetapparatuur of frequentiestandaarden met een grotere nauwkeurigheid dan $1 : 10^7$, ontworpen voor ander dan laboratoriumgebruik te land

Post Omschrijving van de goederen

2. bestaande uit of bevattende frequentiemeetapparatuur of frequentiestandaarden met een stabiliteit per 24 uur van $1 : 10^9$, ontworpen voor laboratoriumgebruik te land

b. ontworpen voor gebruik bij frequenties hoger dan 1.000 megahertz

c. ontworpen om een aantal verschillende uitgangsfrequenties naar keuze op te wekken, gestuurd door een kleiner aantal piezo-elektrische kristallen dan wel door een ingebouwde of uitwendig aangebrachte frequentiestandaard, voor zover zij geen harmonische frequentievormen van een gemeenschappelijke stuurfrequentie

d. telapparatuur geschikt om bij normale ingangsniveaus opeenvolgende ingangssignalen met een onderling tijdsverschil van minder dan 0,5 microseconde te verwerken

e. apparatuur voor het meten van tijdsintervallen, welke de onder d omschreven telapparatuur bevat

1595 Zwaartekrachtmeters (gravimeters) en speciaal ontworpen delen daarvoor, ontworpen of geschikt gemaakt voor gebruik aan boord van luchtvaartuigen of schepen

1601 Anti-frictielagers niet elders genoemd:

a. alle kogellagers en cilindervormige rollagers met een asgatdiameter van 10 mm of minder, met toleranties gelijk aan of kleiner dan de norm ABEC 5 of RBEC 5 (of daarmee overeenkomende nationale normen) en met ten minste een van de volgende kenmerken:

1. vervaardigd uit speciaal materiaal, d.w.z. met ringen, kogels of rollen van elke staallegering of van ander materiaal, met uitzondering van: staal met een laag koolstofgehalte, SAE-52100-chroomstaal met hoog koolstofgehalte, SEA-4615-nikkelmolybdeenstaal of daaraan volgens nationale normen gelijkwaardige legeringen (Onder „speciaal materiaal” voor dit doel zijn o.a. te begrijpen: sneldraaigereedschapstaal, roestvrij staal, monel, beryllium.)
2. vervaardigd voor gebruik bij normale werktemperatuur van meer dan 150° C (302° F), hetzij door toepassing van speciaal materiaal, hetzij door een speciale warmtebehandeling

b. alle kogellagers en cilindervormige rollagers (behalve scheidbare kogellagers en axiale kogellagers) met een asgatdiameter van meer dan 10 mm, met toleranties gelijk aan of kleiner dan de norm ABEC 7 of RBEC 7 (of daarmee overeenkomende nationale normen) en met ten minste een van de volgende kenmerken:

1. vervaardigd uit speciaal materiaal, d.w.z. met ringen, kogels of rollen van elke staallegering of van ander materiaal, met uitzondering van: staal met een laag koolstofgehalte, SAE-52100-chroomstaal met hoog koolstofgehalte, SEA-4615-nikkelmolybdeenstaal of daaraan volgens nationale normen gelijkwaardige legeringen (Onder „speciaal materiaal” voor dit doel zijn o.a. te begrijpen: sneldraaigereedschapstaal, roestvrij staal, monel, beryllium.)
2. vervaardigd voor gebruik bij normale werktemperaturen van meer dan 150° C (302° F), hetzij door toepassing van speciaal materiaal, hetzij door een speciale warmtebehandeling

c. lagerdelen: buitenringen, binnenringen, borgringen, kogels, rollen en samengestelde delen, uitsluitend te gebruiken voor de onder a en b bedoelde lagers

1631 Magnetische metalen van alle soorten ongeacht de vorm, bijvoorbeeld poeder, strip, plaat, gietstukken en blokken, met ten minste een van de volgende kenmerken:

Post	Omschrijving van de goederen
	<p>a. in de vorm van plaat of strip, met gerichte korrel, met een dikte van 0,1 mm (0,004") of minder</p> <p>b. beginpermeabiliteit $\left(\frac{B}{H}\right)$ van 50.000 of meer</p> <p>c. remanentie van 98% of meer van de maximale magnetische flux voor materialen met magnetische permeabiliteit</p> <p>d. een materiaalsamenstelling geschikt voor een energieprodukt ($B \times H$ max.) groter dan 6×10^8 gauss \times oersted</p>
1635	IJzer en staal, gelegeerd: <ol style="list-style-type: none"> bevattende 10% of meer molybdeen (doch 5% of meer molybdeen in legeringen die meer dan 14% chroom bevatten), of bevattende 6% of meer kobalt, met uitzondering van: <ol style="list-style-type: none"> magnetische metalen, niet elders genoemd sneldraaigereedschapstaal bevattende tot 10% kobalt, minder dan 5% chroom en geen nikkel staallegeringen voor het aaneensmelten van glas en metaal, bevattende 20% of minder kobalt; of bevattende 1,5% of meer niobium en/of tantalium nikkelhoudende gestabiliseerde staalsoorten, niet elders genoemd, met in totaal 38% of meer legeringselementen, behalve die staalsoorten die minder dan 0,4% titaan of minder dan 0,8% niobium/tantalium bevatten staalsoorten voor dispersie- of nevelharding met 4% of meer nikkel <p>(Noot: Ferrokobalt en andere kobalthoudende voorlegeringen zijn bedoeld in post 1648, ferroniobium en ferroniobiumtantalium in post 1649 en ferrotantalium in post 1670.)</p>
1648	Kobalt: <ol style="list-style-type: none"> ruwe grondstoffen, met inbegrip van rode en witte kobaltlegeringen ferrokobalt en andere kobalthoudende voorlegeringen kobaltmetaal kobalthoudende legeringen (behalve die bedoeld bij de posten 1631 en 1635): <ol style="list-style-type: none"> bevattende 50% of meer kobalt, of bevattende 19% of meer kobalt en 14% of meer chroom en minder dan 1% koolstof, of bevattende 19% of meer kobalt en 14% of meer chroom en 3% of meer molybdeen afval van het metaal en van de legeringen, hierboven bedoeld
1649	Niobium (columbium): <ol style="list-style-type: none"> ruwe grondstoffen ferroniobium en ferroniobiumtantalium metaal en legeringen op niobiumbasis met een gehalte 50% of meer niobium of 60% of meer niobium en tantalium tezamen afval van het metaal en van de legeringen, bedoeld onder c
1654	Legeringen op magnesiumbasis met een gehalte van 0,4% of meer zirkonium, of 1,5% of meer thorium, of 1% of meer zeldzame aardmetalen (ceriummischmetaal): <ol style="list-style-type: none"> ruwe vormen en halffabrikaten afval

Post	Omschrijving van de goederen
1658	Molybdeen: <ol style="list-style-type: none"> metaal en legeringen op molybdeenbasis met een gehalte van 50% of meer molybdeen buizen en geplatineerde buizen
1661	Nikkel: <ol style="list-style-type: none"> nikkelchromlegeringen bevattende ten minste 35% nikkel, ten minste 12% chroom en ten minste 1,5% aan een of meer der elementen titaan, aluminium en niobium afval van de legeringen, bedoeld onder a
1668	Wolfram: <ol style="list-style-type: none"> metaal en legeringen op wolframbasis in ruwe vorm en als halffabrikaten (m.u.v. draad), niet elders genoemd, met uitzondering van: <ol style="list-style-type: none"> ferrowolfram wolframcarbide wolframpoeder ruwe vormen en halffabrikaten, verkregen door sintpersen, wegende minder dan 9 kg (20 lbs), alsmede vormen die daaruit vervaardigd zijn, met uitzondering van plaat met een breedte van 30 cm (12") of meer wolframdraad in elke vorm, met uitzondering van: <ol style="list-style-type: none"> gloeddraad in de vorm van op lengte gesneden spiralen onbekleed draad met een dikte van niet meer dan 600 micron, waarvan de treksterkte 35 gram per milligram per 200 mm (140 kg per mm²) niet te boven gaat wolframdraad met een dikte van 1 mm of meer, bevattende 2 gewichtspercenten of minder thoriumoxyde, en voor lasdoeleinden op lengten gesneden van ten hoogste 30 cm, dan wel met een dikte van 50 micron of minder bevattende 1 gewichtsperecent of minder thoriumoxyde
1670	Tantalium: <ol style="list-style-type: none"> ruwe grondstoffen ferrotantalium en ferrotantaliumniobium metaal en legeringen op tantaliumbasis met een gehalte van 60% of meer tantalium of 60% of meer tantalium en niobium tezamen afval van het metaal en van de legeringen, bedoeld onder c naadloze pijpen en buizen (Zie ook post 1760.)
1671	Titaan: <ol style="list-style-type: none"> metaal en legeringen op titaanbasis met een gehalte van 70% of meer titaan afval van het metaal en van de legeringen, bedoeld onder a
1701	Ontploffbare mengsels en slagsas: <ol style="list-style-type: none"> knalkwik, loodazide, loodstynfaat, loodthiocynaat, looddinitroresorcinaat, bariumstynfatetrazine en slagsas bevattende een of meer van deze produkten natriumazide
1702	Synthetische hydraulische vloeistoffen met een viscositeit van niet meer dan 4.000 centistokes bij -54° C en niet minder dan 1,5 centistokes bij +150° C

Post	Omschrijving van de goederen
1703	Stabilisatoren voor springstoffen: a. ethyl- en methylcentralieten b. NN-difenylureum (asymmetrisch difenylureum) c. methyl-NN-difenylureum (methyl asymmetrisch difenylureum) d. ethyl-NN-difenylureum (ethyl asymmetrisch difenylureum) e. ethylfenylurethaan f. difenylurethaan g. diorthotoluyurethaan h. 2-nitrodifenylamine i. p-nitromethylaniline
1715	Borium: a. boriummineralen, met inbegrip van doch niet beperkt tot colemanniet, pandermiet, rasoriet en ulexiet, ruw of gezuiverd b. het element borium, in elke vorm, korrels en poeder daaronder begrepen c. boriumcarbide en boriumnitride d. boriumverbindingen en borium bevattende mengels, niet elders genoemd: 1. boorzuren en zouten daarvan (natrium-, kalium-, ammonium-, magnesium- en calciumzouten) en esters van boorzuren, ruw of gezuiverd, met uitzondering van perboraten 2. boriumoxyde, boriumtrifluoride en complexen daarvan, boriumtrichloride en complexen daarvan, fluorboorzuur in elke concentratie, natriumfluorboraat, kaliumfluorboraat en ammoniumfluorboraat 3. andere boriumverbindingen (met uitzondering van metaalboraten, niet elders genoemd en perboraten), legeringen en mengsels, bevattende 10 gewichtspercenten of meer borium
1721	Di-ethyleentriamine
1731	Hydrazine in concentraties van 70% of groter, hydrazinenitrat, asymmetrisch dimethylhydrazine
1732	Waterstofperoxyde in concentraties van 50% of groter
1741	Nitroguanidine
1742	Guanidinenitrat
1744	Tetranitraten van pentaerythritol
1754	Fluorkoolstofverbindingen en produkten daarvan, niet elders genoemd: a. monomeren, homopolymeren en copolymeren: 1. tetrafluorethyleen en polytetrafluorethyleen 2. chloortrifluorethyleen en polychloortrifluorethyleen 3. polyvinylfluoride 4. polyvinylideenfluoride 5. polyperfluor-2-buteen 6. polychloorpentafluorbutadieen 7. copolymeer van tetrafluorethyleen en hexafluorpropyleen 8. copolymeer van tetrafluorethyleen en chloortrifluorethyleen 9. copolymeer van chloortrifluorethyleen en vinylideenfluoride 10. copolymeer van chloortrifluorethyleen en vinylfluoride

Post	Omschrijving van de goederen
	11. copolymeer van chloortrifluorethyleen en chloorpentafluorbutadieen 12. copolymeer van hexafluorpropyleen en vinylideenfluoride 13. polybroomtrifluorethyleen 14. copolymeer van broomtrifluorethyleen en chloortrifluorethyleen 15. dibroomtetrafluorethaan b. produkten welke geheel vervaardigd zijn uit bovengenoemde materialen c. elektriciteitsdraad en -kabel, bekleed of geïsoleerd met enig materiaal genoemd onder a
1755	Siliconenvloeistoffen en siliconenvetten: a. gehalogeneerde siliconenvloeistoffen b. smeervetten die gebruikt kunnen worden bij temperaturen van 180° C of hoger, die een druppelpunt (volgens de ASTM- of I.T.P.-norm) van 220° C of hoger hebben
1757	Verbindingen en metallieke materialen: a. silicium met een zuiverheid van 99,9% of meer b. gallium (metaal), galliumlegeringen en galliumamalgamen (met uitzondering van amalganen voor tandtechnisch of medisch gebruik), en monokristallijne galliumverbindingen in elke vorm c. monokristallijne indiumverbindingen in elke vorm
1760	Tantaliumverbindingen, niobium-(columbium)verbindingen en tantaliumniobiumverbindingen (Zie ook post 1670.)
1770	Elke vloeibare brandstof, met inbegrip van aardolieprodukten, met een bruto calorische waarde van niet minder dan 13.000 calorieën/gram (23.400 BThU/lb) welke energierijke bestanddelen of verbindingen bevat
1781	Synthetische smeeroliën en -vetten, die als hoofdbestanddeel bevatten: a. esters van verzadigde alifatische eenwaardige alcoholen met meer dan 6 koolstofatomen gebonden aan adipinezuur, azelaïnezuur of sebaceinezuur b. esters van trimethylolpropan, trimethylolethaan of pentaerythritol gebonden aan verzadigde eenwaardige zuren met meer dan 6 koolstofatomen c. alle esters van fluoralcoholen d. alle polyfenylethers die meer dan 3 fenylgroepen bevatten
1801	Synthetische rubber: a. vloeibare polymeren van alkylsulfide b. gefluoreerde siliconenrubber en andere gefluoreerde elastomeren, alsmede de voor het vervaardigen van deze stoffen bestemde organische tussenprodukten welke 10% of meer gebonden fluor bevatten
1920	Synthetische film voor diëlektrisch gebruik (condensatorfolie) met een dikte van 0,038 mm (0,0015") of minder, geschikt voor gebruik in condensatoren die onder post 1560 vallen, met uitzondering van polyesterfilm met een dikte van meer dan 0,0254 mm (0,001")

BIJLAGE B

Post	Omschrijving van de goederen	Post	Omschrijving van de goederen
4001	Carrousel draaibanken met automatische werkgang		
4019	Vormslijpmachines voor profielomtrekken		
4023	Walsenslijpmachines (machines uitgerust met of geschikt om te worden uitgerust met een apparaat voor het slijpen van gewelfde oppervlakken)		
4027	Slijpmachines voor trekfrezen, met automatische werkgang en automatisch afmetend		
4052	Schaafmachines, schaafrreesmachines en gecombineerde schaaaf- en schaafrreesmachines, voor werkstukken met een breedte van 1,80 m (72") en meer of met een lengte van 6 m (20') en meer		
4072	Mechanische of hydraulische persen (genoemd noch bedoeld in post 1072 of enige andere post vermeld in Bijlage A), met een nominale druk van meer dan 1.000 ton doch niet meer dan 5.000 ton		
4088	Alle machines ontworpen voor het steken van tandwielen en/of het afwerken van machinaal gestoken tandwielen, genoemd noch bedoeld in post 1088 of enige andere post vermeld in Bijlage A		
4090	Profileer- en kopieermachines, genoemd noch bedoeld in Bijlage A <ul style="list-style-type: none"> a. matrijzenfreesmachines b. profileer- en kopieerfreesmachines (schaaf-, vorm-, frees- of slijpmachines), genoemd noch bedoeld in Bijlage A 		
4131	Pompen (behalve vacuümpompen) voor vloeistoffen al dan niet vermengd met vaste stoffen en/of gassen, pijpafsluiters en kranen, genoemd noch bedoeld in post 1131, post 1133 of enige ander post vermeld in Bijlage A: <ul style="list-style-type: none"> a. waarvan alle met de vloeistofstroom in aanraking komende oppervlakken vervaardigd zijn uit een metaallegering bevattende 10% of meer silicium b. pompen ontworpen om een druk van 32 kg/cm² (450 psi) of meer te leveren, voorzien van een inlaat met een inwendige diameter van meer dan 75 mm (3") 		
4132	Vacuümpompen van alle soorten, genoemd noch bedoeld in post 1129 of enige andere post vermeld in Bijlage A		
4133	Afsluiters, met een diameter van minder dan 3 cm, met balgafdichting, geheel vervaardigd uit of bekleed met aluminium, nikkel of een legering die 60% of meer nikkel bevat, hetzij met de hand bediend, hetzij automatisch werkend, en met andere klepzittingen dan van metaal op metaal		
4150	Olieboor- en exploratiematerieel: <ul style="list-style-type: none"> a. casinghead- en Christmas-tree-constructies b. cementeerinstallaties c. toestellen voor het nemen van grondmonsters tijdens het boren (coring equipment) d. toestellen voor het perforeren van boorputbuizen e. fotoclinometers f. pompagregaten (voor modder en slik) en bodempompen g. eruptieafsluiters (blow-out-preventers) h. drijfwerken en draaitafels 		
			<ul style="list-style-type: none"> i. instrumenten en toestellen ter bepaling van het profiel en de richting van de aardformatie rondom de boorput j. zwaarstangen, verbindingsstukken voor boorgereedschappen, meeneemstangen (kelly's) en kellyvervangers k. kroonblokken en verplaatsbare blokken (travelling blocks), voor olieboortorens l. hogedrukvibratorslangen en hogedrukboorslangen voor rotaryboren
4151	Installaties voor de extractie, de produktie, de raffinage of de bewerking van smeermiddelen (op aardoliebasis of synthetische), vliegtuigbrandstoffen of bestanddelen daarvan, minerale oliën, aardgas of raffinaderijgassen en petrochemicaliën: <ul style="list-style-type: none"> a. 1. toestellen voor het raffineren door middel van oplosmiddelen (mede omvattend fenol-, duosol-, furfural- en nitrobenzol-solvent-extractietoestellen en toestellen voor het afscheiden van asfalt door middel van propaan) 2. toestellen voor het afscheiden van was (hieronder begrepen centrifugale en toestellen werkend met oplosmiddelen zoals methylethylketon en propaan) 3. filtreertoestellen (omvattend percolatiefiltratie, contactfiltratie en filtratiefractioneertoestellen) 4. fractioneer-, rectificeer- en deflegmatiseerkolommen 5. hydrogeneertoestellen ontworpen om te worden gebezigd bij een druk van 25 kg/cm² (360 psi) of meer (behalve toestellen speciaal ontworpen voor de produktie van ammoniak of van methanol) 6. dehydrogeneertoestellen 7. toestellen voor de extractie, de bewerking, de scheiding en de stabilisering van aardgas of van raffinaderijgassen 8. isomeriseertoestellen 9. polymeriseertoestellen 10. aromatischeertoestellen 11. alkylatietoestellen 12. ontzwaveltoestellen 13. toestellen voor het thermisch of katalytisch kraken of reformeren b. complete installaties waarin een der bovengenoemde toestellen voorkomt 		
4153	Rotsboorbeitels voor rotaryboren (rock bits) met rollen of secties die vrij en onafhankelijk van de rotatie van het beitellichaam kunnen draaien		
4265	Elektrische generatoren van ½ kilowatt tot en met 5.000 kilowatt		
4305	Metaalwalsen, genoemd noch bedoeld in post 1305 of enige andere post vermeld in Bijlage A		
4350	Ovens voor het vervaardigen van carbon black		
4380	Compressoren en aanjagers, genoemd noch bedoeld in post 0130, post 1380 of enige andere post vermeld in Bijlage A		
4385	Diamant, geschikt voor industrieel gebruik, met inbegrip van splinters en boort		
4386	Diamanttrekstenen		
4387	Diamantslijpschijven, diamantslijpstaven, diamantslijpstenen en diamantpolijstschijven		

Post	Omschrijving van de goederen
4460	Vliegtuigen en hefschroefvliegtuigen, voor burgerlijk gebruik, genoemd noch bedoeld in post 1460 of in enige andere post vermeld in Bijlage A
4481	Spoorweginapparatuur
4501	Radiocommunicatiemiddelen, hulpmiddelen voor de navigatie, radiopeilers en radarapparatuur, genoemd noch bedoeld in post 1501 of enige andere post vermeld in Bijlage A
4529	Radiobeproevingstoestellen, genoemd noch bedoeld in post 1529 of enige andere post vermeld in Bijlage A
4545	Transistors, genoemd noch bedoeld in post 1545 of enige andere post vermeld in Bijlage A
4601	Kogellagers en rollagers, met inbegrip van kogels, rollen en delen, genoemd noch bedoeld in post 1601 of enige andere post vermeld in Bijlage A
4631	Permanente magneten van alle soorten, genoemd noch bedoeld in post 1631 of enige andere post vermeld in Bijlage A
4648	Kobalthoudende legeringen, genoemd noch bedoeld in post 1648 of enige andere post vermeld in Bijlage A, bevattende tezamen 19% of meer kobalt en 14% of meer chroom, alsmede de afvallen hiervan
4653	Germanium, genoemd noch bedoeld in post 1546 of enige andere post vermeld in Bijlage A
4658	Molybdeenertsen, -concentraten, -oxyden en -afval; ferromolybdeen

Post	Omschrijving van de goederen
4661	Nikkel: a. ruwe grondstoffen b. metaal en legeringen op nikkelbasis, genoemd noch bedoeld in post 1661 of enige andere post vermeld in Bijlage A c. afval van het metaal en de legeringen, bedoeld in b
4662	Nikkelpoeder met een korrelgrootte van 200 micron of meer
4720	Kobaltverbindingen, met uitzondering van: 1. siccatieven 2. organische kunstmatige kobalthoudende kleurstoffen 3. andere verfpigmenten (Noot: Onder „siccatieven” worden in dit verband verstaan produkten of preparaten daarvan, bevattende kobaltverbindingen met of zonder andere metalen en op ongeacht welke wijze vervaardigd door reactie(s) met een of meer van de volgende stoffen: lijnolie, vetzuren van lijnolie, colofonium, tall-olie, nafteenzuren, 2-ethylhexaanzuur)
4753	Germaniumverbindingen: a. germaniumdioxide b. andere germaniumverbindingen
4773	Vliegtuigbenzine met een octaangetal 100/130 en hoger
4788	Tetraethylloodvloeistof
4801	Synthetische rubber van alle soorten, genoemd noch bedoeld in post 1801 of enige andere post vermeld in Bijlage A

Vorenstaande bijlagen A en B behoren bij het Uitvoerbesluit strategische goederen 1963 (Stb. 128).

Ons bekend,

De Minister van Economische Zaken,
J. W. DE POUS.

De Minister van Buitenlandse Zaken,
J. LUNS.