

BERIGTIGELSER

Berigtigelse til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/2199 af 17. oktober 2019 om ændring af Rådets forordning (EF) nr. 428/2009 om en fællesskabsordning for kontrol med udførsel, overførsel, mæglervirksomhed og transit i forbindelse med produkter med dobbelt anvendelse

(Den Europæiske Unions Tidende L 338 af 30. december 2019)

På side 162 læses punkt 6A002.b til 6A002.f således:

- »b. »Monospektrale og multispektrale billedsensorer«, der er konstrueret til fjernfølingsformål, med en eller flere af følgende egenskaber:
1. Instantaneous-Field-Of-View (IFOV) på mindre end 200 mikroradianer eller
 2. Specificeret til drift i bølgelængdeområdet på mere end 400 nm, dog højst 30 000 nm, og med samtlige følgende egenskaber:
 - a. Udgangsbilleddata i digitalt format og
 - b. En eller flere af følgende egenskaber:
 1. »Rumkvalificeret« eller
 2. Konstrueret til brug i luftfartøjer, udstyret med andet end siliciumdetektorer og med et IFOV på mindre end 2,5 milliradianer
- Note: 6A002.b.1. lægger ikke eksportkontrol på »monospektrale billedsensorer« med en spidsrespons i bølgelængdeområdet på mere end 300 nm, dog højst 900 nm, som kun har en eller flere af følgende ikke »rumkvalificerede« detektorer eller ikke »rumkvalificerede« billedplanssystemer:
1. Ladningskoblede enheder (CCD), som ikke er konstrueret eller modificeret til at opnå »ladningsmultiplisering« eller
 2. Supplerende MOS-anordninger (Metal Oxide Semiconductor) (CMOS), som ikke er konstrueret eller modificeret til at opnå »ladningsmultiplisering«.
- c. Billedudstyr til »direkte betragtning« med en eller flere af følgende egenskaber:
1. Billedforstærkerrør som er specificeret i 6A002.a.2.a; eller 6A002.a.2.b.
 2. »Billedplanssystemer« som er specificeret i 6A002.a.3 eller
 3. Faststofdetektorer, jf. 6A002.a.1.

Teknisk note:

»Direkte betragtning« henviser til udstyr, der giver et visuelt billede for en menneskelig observatør uden at omdanne billedet til et elektronisk signal til visning på fjernsyn, og som ikke kan optage eller lagre billedet fotografisk, elektronisk eller på nogen anden måde.

- Note: 6A002.c. lægger ikke eksportkontrol på følgende udstyr, når det omfatter andet end GaAs eller GaInAs fotokatoder:
- a. Industrielle eller civile adgangsalarmere, trafik eller industriovervågnings- eller tællesystemer
 - b. Medicinsk udstyr
 - c. Industrielt udstyr til brug ved inspektion, sortering eller analyse af materialeegenskaber
 - d. Flammedetektorer til industriovne
 - e. Udstyr specielt konstrueret til laboratoriebrug.

- d. Specielle hjælpekomponenter til optiske sensorer som følger:
1. »Rumkvalificerede« kryokølere
 2. Ikke »rumkvalificerede« kryokølere med kølekildetemperatur lavere end 218 K (-55 °C) som følger:
 - a. Lukkede kredsløb med en specificeret Mean-Time-To-Failure (MTTF), eller Mean-Time-Between-Failures (MTBF), på mere end 2 500 timer
 - b. Joule-Thomson (JT) selvregulerende minikølere med en (udvendig) diameter på mindre end 8 mm
 3. Optiske følefibre, der er specielt fremstillede enten ved deres sammensætning eller struktur, eller modificeret med belægning til at være akustisk, termisk, inerti-mæssigt, elektromagnetisk eller nukleart strålefølsomme

Note: 6A002.d.3. lægger ikke eksportkontrol på indkapslede optiske følefibre, der er specielt konstrueret til følingsformål i forbindelse med borehuller.

e. Ikke anvendt

- f. »Integrerede kredsløb til udlæsning« (»ROIC«), der er specielt konstrueret til de »billedplansystemer«, der er specificeret i 6A002.a.3.

Note: 6A002.f. lægger ikke eksportkontrol på 'integrerede kredsløb til udlæsning', der er specielt konstrueret til anvendelse i civile biler.

Teknisk note:

»Integrerede kredsløb til udlæsning« (»ROIC«) er integrerede kredsløb, der er konstrueret til at danne grundlag for eller være fastgjort til et »billedplansystem« (»FPA«), og som anvendes til udlæsning (dvs. uddrag og registrering) af de signaler, der frembringes af detektorelementerne. »ROIC« udlæser som minimum detektorelementernes ladning ved at uddrage ladningen og anvende en multiplekseringsfunktion på en måde, der bevarer oplysninger om detektorelementernes relative rumlige placering og retning i forbindelse med behandling inden i eller uden for »ROIC«.
