

POPRAVKI

Popravek Delegirane uredbe Komisije (EU) 2019/2199 z dne 17. oktobra 2019 o spremembi Uredbe Sveta (ES) št. 428/2009 o vzpostavitvi režima Skupnosti za nadzor izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita blaga z dvojno rabo

(Uradni list Evropske unije L 338 z dne 30. decembra 2019)

Stran 163, točke 6A002(b) do 6A002(f) se glasijo:

„b. „monospektralni slikovni senzorji“ in „multispektralni slikovni senzorji“, izdelani za naprave za daljinsko zaznavo, in ki imajo katero koli od naslednjih značilnosti:

1. trenutno polje opazovanja (IFOV) manj kakor 200 μ rad (mikroradianov) ali
2. so namenjeni za delovanje na valovnih dolžinah, večjih od 400 nm, vendar ne pri več kot 30 000 nm, in imajo vse naslednje značilnosti:
 - a. dajejo slikovne podatke v digitalnem formatu in
 - b. imajo katero koli od naslednjih značilnosti:
 1. so „primerni za vesolje“; ali
 2. so izdelani za delovanje iz zraka in uporabljajo detektorje razen silicijevih in imajo trenutno polje opazovanja (IFOV), manjše od 2,5 mrad (miliradiana).

Opomba: *predmet nadzora v točki 6A002(b)(1) niso "monospektralni slikovni senzorji" z maksimalno odzivnostjo pri valovnih dolžinah nad 300 nm, vendar ne več kot 900 nm, v katere je zgolj vključen kateri koli od naslednjih detektorjev, ki niso "primerni za vesolje" ali "žariščnoravninskih detektorskih nizov" ki niso primerni za vesolje"*

1. senzorji CDD, ki niso izdelani ali prilagojeni za „ojačanje naboja“, ali
2. senzorji CDD, ki niso izdelani ali prilagojeni za „ojačanje naboja“, ali senzorji CMOS, ki niso izdelani ali prilagojeni za „ojačanje naboja“.

c. oprema za snemanje z „neposrednim prikazom“, ki ima karkoli od naslednjega:

1. elektronske za ojačanje slike iz točke 6A002(a)(2)(a) ali 6A002(a)(2)(b);
2. „žariščnoravninske detektorske nize“ iz točke 6A002(a)(3) ali
3. polprevodniške detektorje iz točke 6A002(a)(1);

Tehnična opomba:

„Neposredni prikaz“ se nanaša na opremo za snemanje, ki človeku ustvari vidno sliko brez pretvorbe slike v elektronski signal za prikaz na televizijskem ekranu, te slike pa ni mogoče shraniti ali posneti ne fotografsko, ne elektronsko in ne na kateri koli drug način.

Opomba: *predmet nadzora v točki 6A002(c) ni naslednja oprema s fotokatodami, razen GaAs ali GaInAs:*

- a. industrijski ali zasebni protivlomni alarmi ter nadzorni sistemi in sistemi za štetje v prometu ali industriji;
- b. medicinska oprema;
- c. industrijska oprema za pregled, razvrščanje ali analizo lastnosti materialov;
- d. detektorji plamena v industrijskih pečeh;
- e. oprema, izdelana posebej za laboratorijsko rabo;

- d. posebne podporne komponente za optične senzorje:
1. kriogenske hladilne naprave, ki so „primerne za vesolje“;
 2. kriogenske hladilne naprave, ki niso „primerne za vesolje“ in katerih ohlajevalna temperatura je pod 218 K (–55 °C):
 - a. z zaprtim ciklom in z nazivnim časom do prve napake (MTTF) ali med dvema napakama (MTBF) več kot 2 500 ur;
 - b. Joule-Thomsonove (JT) samonastavljive mini hladilne naprave s premerom (zunanjim) odprtini manj kot 8 mm;
 3. optično občutljiva vlakna s posebno sestavo ali strukturo ali spremenjena s prevleko v zvočno, toplotno, inercialno, elektromagnetno občutljiva ali občutljiva za jedrsko sevanje.

Opomba: *predmet nadzora v točki 6A002(d)(3) niso izdelana optično občutljiva vlakna, posebej zasnovana za odkrivanje v napravah za vrtnanje.*

e. se ne uporablja.

- f. ‚integrirana čitalna vezja‘ (ROIC), ki so posebej izdelana za „žariščnoravninske detektorske nize“, določene v točki 6A002(a)(3).

Opomba: *Predmet nadzora v točki 6A002(f) niso ‚integrirana čitalna vezja‘, ki so posebej izdelana za uporabo v civilnih avtomobilih.*

Tehnična opomba:

‚Integrirano čitalno vezje‘ (ROIC) je integrirano vezje, ki je zasnovano kot osnova za „žariščnoravninski detektorski niz“ („FPA“) ali je z njim povezano, uporablja pa se za odčitavanje (tj. ekstrakcijo in beleženje) signalov, ki jih proizvajajo detektorski elementi. ‚ROIC‘ odčita vsaj naboj detektorskih elementov z ekstrakcijo obremenitve in uporabo multipleksne funkcije na tak način, da se ohranijo informacije o relativnem prostorskem položaju in orientaciji detektorskih elementov za obdelavo znotraj in zunaj ‚ROIC‘:“
