



Briselē, 2020. gada 11. novembrī  
(OR. en)

12851/20

ESPACE 65  
RECH 439  
COMPET 553  
MI 462  
IND 207  
EU-GNSS 23  
TRANS 515  
TELECOM 212  
ENER 409  
EMPL 505  
CSDP/PSDC 551  
CFSP/PESC 989

#### **DARBA REZULTĀTI**

|                 |                                                                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sūtītājs:       | Padomes Ģenerālsēkretariāts                                                                                                                  |
| Datums:         | 2020. gada 11. novembris                                                                                                                     |
| Saņēmējs:       | delegācijas                                                                                                                                  |
| Iepr. dok. Nr.: | 12347/20                                                                                                                                     |
| Temats:         | Ievirzes attiecībā uz Eiropas ieguldījumu globālās kosmosa ekonomikas pamatprincipu izveidē<br>Padomes secinājumi (2020. gada 11. novembris) |

Pielikumā pievienoti Padomes secinājumi "Ievirzes attiecībā uz Eiropas ieguldījumu globālās kosmosa ekonomikas pamatprincipu izveidē", kas ar rakstisko procedūru tika pieņemti 2020. gada 11. novembrī.

**Padomes secinājumi**

**"Ievirzes attiecībā uz Eiropas ieguldījumu globālās kosmosa ekonomikas pamatprincipu  
izveidē"**

Eiropas Savienības Padome,

ATGĀDINOT

- 1975. gada Konvenciju par Eiropas Kosmosa aģentūras izveidi;
- Pamat nolīgumu starp Eiropas Kopienu – kuras pēctece tagad ir Eiropas Savienība – un Eiropas Kosmosa aģentūru ("pamat nolīgums"), kas stājās spēkā 2004. gadā;
- Līgumu par Eiropas Savienības darbību (LESD), kas stājās spēkā 2009. gadā;

**Globāli konkurētspējīgas un spēcīgas Eiropas kosmosa ekonomikas veidošana un atbalsts atveselošanai no Covid-19 krīzes**

1. IZCEĻ, ka Eiropas kosmosa nozare sniedzas tālāk par publiski finansētajām programmām, jo to arvien vairāk stimulē komerciālas kosmosā veiktas darbības, un ka pastāv tāda augsti konkurētspējīga Eiropas rūpniecība un piegādes ķēde, kas Eiropai dod iespēju piedalīties un sniegt ieguldījumu kosmosa ekonomikas globālajā izaugsmē;
2. ATZINĪGI VĒRTĒ būtisko progresu, kas sasniegts, gatavojoties turpmākajām – augšupējām un lejupējām – Eiropas darbībām kosmosā gan attiecībā uz Eiropas Savienību, gan Eiropas Kosmosa aģentūru, līdztekus to attiecīgo dalībvalstu kosmosa programmām un citām publiskām programmām;
3. UZSVER, ka globālo kosmosa arēnu raksturo arvien pieaugošs skaits kosmosa jomas rīcībspēku – lielu un mazu, publisku un privātu; un ATZĪMĒ, ka globālā kosmosa ekonomika dinamiski aug gan augšupējās, gan lejupējās nozarēs un pārsniedz publisko programmu vērtību. To stimulē inovācija un jaunas tirgus iespējas, tādējādi kosmosa nozari arvien lielākā mērā padarot par nobriedušu un dzīvotspējīgu tirgu, kuru raksturo arvien plašāka ietekme uz citiem tirgiem;
4. PASVĪTRO, ka šajā mainīgajā kontekstā Eiropai ir jāpastiprina savi centieni savu kosmosa programmu stiprināšanai, paplašinot kosmosa komercializāciju un sekmējot Eiropas kosmosa nozares panākumus globālajos tirgos; un tālab UZSVER, ka būtu jāmobilizē visu rīcībspēku stiprās puses un kompetences;
5. IZCEĻ, ka kosmosa nozarei ir pilnībā jāizmanto iespējas, kas strauji attīstās, un arī ka publiskajam sektoram partnerībā ar nozari ir jāsekmē tirgū balstītas pieejas arvien lielākai efektivitātei kosmosa nozarē, lai pilnībā izmantotu tirgus potenciālu;

6. ATZĪST, ka ir jāstiprina Eiropas kosmosa nozares un piegādes ķēžu globālā konkurētspēja attiecībā uz starptautiskajiem tirgiem, tostarp, stiprinot globāli vienlīdzīgus konkurences apstākļus un sekmējot atvērtas ekonomikas, cita starpā brīvu un godīgu tirdzniecību, pamatojoties uz daudzpusējiem risinājumiem un savstarpību; šajā sakarībā IZCEĻ, ka ir vajadzīgs, lai Eiropa dotu ieguldījumu šo globālās kosmosa ekonomikas pamatprincipu izveidē;
7. UZSVER, ka ir nepieciešama jauna pieeja kosmosa uzņēmējdarbības veicināšanai, jo īpaši jaunuzņēmumiem, augošiem uzņēmumiem, maziem un vidējiem uzņēmumiem un uzņēmumiem ar vidēji lielu kapitālu sekmējot piekļuvi finansēm un dažādām finansēšanas iespējām, lai pilnībā realizētu viņu inovācijas potenciālu; IZCEĻ priekšrocības, kas rodas, samazinot finanšu izmaksas satelītu operatoriem un sniedzot kreditoriem vērtīgus un pieejamus vērtspapīrus par viņu aizdevumiem; un padziļinot izpratni par starptautiskajiem finansēšanas instrumentiem;
8. UZSVER specifisko lomu, kāda lejupējiem lietojumiem ir Covid-19 krīzes pārvaldībā un seku mazināšanā tādās dažādās jomās kā pārvaldājumi, resursu pārvaldība un telesakari; un PIEKRĪT kopējam Eiropas mērķim – pārvarēt ražīguma krīzi, kas iestājusies jo īpaši Covid-19 apdraudējuma dēļ, ar daļēji publisku atbalstu nozarei pilnīgā saskanībā ar piemērojamajiem tiesību aktiem un savstarpējā papildināmībā starp ES, EKA un to attiecīgajām dalībvalstīm, arī izmantojot priekšrocības, ko dod kosmosa nozares vitalitātes uzlabošana ar dažādajām publisko atvērēšanas pasākumu dotajām iespējām;
9. kopumā IZCEĻ, ka ES, EKA un to attiecīgajām dalībvalstīm, pamatojoties uz savu attiecīgo kompetenci, turpmāk daudzpusējos forumos ir jāsniedz ieguldījums starptautiskajā regulējumā vai principos; un šajā kontekstā ATKĀRTOTI APSTIPRINA nodomu vēl vairāk pastiprināt Eiropas līderību kosmosa ilgtspējīgā izmantošanā;

## **Eiropas kosmosa autonomijas, drošības un noturības sekmēšana**

10. PASVĪTRO, ka kosmoss, izmantojot no kosmosa iegūtu informāciju, *in situ* un citus datus un sniedzot tādus pakalpojumus, kādus neviena cita nozare nevar sniegt, nodrošina līdzekļus lēmumu pieņemšanas atbalstam;
11. ATZĪST, ka arī attiecībā uz darbībām, kas saistītas ar drošību, ES, EKA un to attiecīgajām dalībvalstīm Eiropas kosmosa politikā ir paralēlas kompetences, lai, neskarot nacionālo drošību, noteiktu, kādas ir Eiropas tehnoloģiskās neatkarības un autonomijas vajadzības;
12. UZSVER, ka ir nepieciešams, lai Eiropas rīcībā būtu konkrēti komponenti, lai tā būtu tehnoloģiski neatkarīga un lai tā attīstītu noturīgas piegādes ķēdes;
13. ATKĀRTOTI APSTIPRINA, ka Eiropai ir jāuztur droša, autonoma, uzticama, izmaksefektīva un cenas ziņā pieņemama piekļuve kosmosam; IZCEĻ, ka Eiropas Kosmosa aģentūra kopā ar Eiropas rūpniecību turpina nodrošināt palaišanas sistēmas un to tehnoloģijas un ka Eiropas Savienība, EKA un to attiecīgās dalībvalstis ir svarīgi Eiropas palaišanas pakalpojumu klienti; un UZSVER priekšrocības, kādas ir, ja visām institucionālajām misijām Eiropā izmanto Eiropas palaišanas pakalpojumus, un to, ka ir jāsāk izmantot *Ariane 6* un *VEGA-C* pakalpojumi; ATZĪMĒ, ka ir jārisina sarunas par zemes infrastruktūru un palaišanas tehnoloģiju turpmākajām perspektīvām;
14. ATZĪMĒ, ka visā pasaulē ir vairākas kosmosa satiksmes pārvaldības iniciatīvas; PASVĪTRO, ka Eiropa izstrādā tehnoloģijas kosmosa kuģu sadursmju novēršanai, kosmosa atlūzu aizvākšanai, sadursmju ar kosmosa atlūzām novēršanai, ekspluatē un attīsta kosmosa novērošanas un uzraudzības (*SST*) spējas, lai sasniegtu augstāku stratēģiskās autonomijas līmeni nolūkā efektīvi pārvaldīt piekļuvi kosmiskajai telpai un operācijām orbītā, kā arī atgriešanos no tām;

15. ATZĪST, ka ir vajadzīga pastiprināta Eiropas koordinētā pieeja kosmosa satiksmes pārvaldībai (cita starpā tehniskai un operacionālai), lai saglabātu savas intereses, ilgtspējīgā veidā aizsargātu savus privātos un publiskos ieguldījumus kosmosā; un šajā aspektā IEROSINA visiem kompetentajiem rīcībbspēkiem kopā ar akadēmiskajām aprindām un nozari sākt Eiropas dialogu, cita starpā metodiskā veidā izvērtēt pašreizējos regulatīvos satvarus Eiropā, kuri būtu jāapspriež tam īpaši veltītā Eiropas konferencē;
16. ATZINĪGI VĒRTĒ to, ka Eiropas Savienība izskata iespēju paziņot, ka tā pieņem tiesības un pienākumus, kas izriet no attiecīgajiem Apvienoto Nāciju Organizācijas līgumiem un konvencijām par kosmisko telpu; un ATZINĪGI VĒRTĒ to, ka ANO Ģenerālā asambleja ir pieņēmusi preambulu un 21 pamatnostādni par kosmiskajā telpā veiktu darbību ilgtermiņa ilgtspēju; un MUDINA uz raitu īstenošanu;
17. SEKMĒ tādu intelektuālā īpašuma tiesību politiku, kas veicina ieguldījumus rūpniecībā, lai efektīva pārvaldība un vienkāršāka piekļuve intelektuālā īpašuma tiesībām kosmosa jomā stiprinātu Eiropas kosmosa nozares panākumus un konkurētspēju;
18. tāpēc UZSVER, ka būtu plaši jāizmanto elastīgums publiskā iepirkuma satvarā gadījumos, kad attiecīgajos noteikumos par intelektuālā īpašuma tiesībām šāda elastība ir paredzēta, jo īpaši attiecībā uz maziem un vidējiem uzņēmumiem, lai radītu to komercializācijas iespējas;
19. UZSVER, ka kiberdrošums un drošība un noturība ir arvien svarīgāka, lai saglabātu Eiropas operacionālo kosmosa sistēmu darbību un uzticamību gan uz zemes, gan kosmosā; un PASVĪTRO, ka šajā jomā – kiberdrošuma un drošības risinājumi kosmosam – pastāv globāls tirgus, kas strauji aug, attiecīgi ģenerējot komerciālas iespējas Eiropas rūpniecībai;
20. ATZĪMĒ, ka pastāv jau vairākas daudzsološas ar kosmosa kiberdrošību saistītas iniciatīvas; un AICINA attiecīgos institucionālos rīcībbspēkus strādāt pie kopējas Eiropas pieejas kosmosa kiberdrošumam un drošībai un noturībai;

**Eiropas sadarbības pastiprināšana kosmosa jomā, cita starpā zaļās un digitālās pārkārtošanās ilgtspēja**

21. UZSVER, cik liela nozīme komerciālajam kosmosa tehnoloģiju sektoram (*New Space*) ir inovācijas stratēģijai, kas orientēta uz lielāku komercializāciju, konkurētspēju un efektivitāti un kopējiem Eiropas mērķiem vidēja un ilgtermiņa perspektīvā;
22. UZSVER neaizstājamo lomu, kāda ir lejupējai nozarei, novērtējot un īstenojot publiskās politikas, jo īpaši ekonomiku un sabiedrību zaļo un digitālo pārkārtošanos, tādējādi palielinot konkurētspēju un efektivitāti, radot darbvietas un ekonomisko izaugsmi un dodot labumu nozarēm, kas nav kosmosa nozares; un ATZĪST, cik svarīgi ir sekmēt sadarbību starp kosmosa nozari un nozarēm, kas nav kosmosa nozares, tādās jomās kā enerģētika, vide, lauksaimniecība, veselība, savienojamība un mobilitāte;
23. MUDINA Eiropas Komisiju un EKA administrāciju ar savām attiecīgajām dalībvalstīm sagatavoties pilnīgai un uzlabotai *Copernicus* kosmosa un pakalpojumu komponentu turpināšanai pēc nozīmīgā lēmumu pieņemšanas punkta, 2021. gada, ar mērķi pilnībā izstrādāt sešas *Copernicus* paplašināšanas misijas, ja vien būs pieejams pietiekams finansējums;
24. UZSVER, ka kosmos var dot ieguldījumu starptautiskās partnerībās, it sevišķi ar Āfriku, pievēršoties izredzēm un problemātikai, kas izriet no klimata un vides pārmaiņām, lai nodrošinātu ilgtspējīgu attīstību, ekonomisko izaugsmi un stabilitāti;
25. neskarot prioritātes, kuras jau ir noteiktas nākamajiem *Sentinel* satelītiem, ATBALSTA ar Zemes novērošanu saistīto datu paplašināšanu nolūkā panākt augstāku spektrālo, laicisko un telpisko izšķirtspēju, izmantojot plānoto un nākamo paaudžu satelītus, kas projektēti un izstrādāti, pamatojoties uz lietotāju vajadzībām, un apvienojot spēkus ar jau esošajām Eiropas publiskajām un privātajām sistēmām, un ņemot vērā augstas telpiskās izšķirtspējas datu drošības dimensiju; un arī ATBALSTA, ka būtu jāpaplašina mākslīgā intelekta izmantošana datu analīzei, lai padarītu iespējamu radikālu attīstību un jaunu produktu un tirgu izveidi, kas tiešā veidā izpaustos kā labums Eiropas iedzīvotājiem;

26. UZSVER, cik svarīgas – Eiropas kosmosa politikas stiprināšanai – ir Eiropas Savienības, Eiropas Kosmosa aģentūras un to attiecīgo dalībvalstu koordinētas darbības, kuru pamatā ir paralēlās kompetences un attiecīgie uzdevumi un pienākumi un kurās tiek pilnībā respektēts institucionālais konteksts un operacionālie satvari;
27. AICINA, pamatojoties uz ES un EKA pamat nolīgumu, izveidot dialogu tādu rūpniecisko pasākumu un darbību perspektīvā, kas nepieciešamas, lai nodrošinātu sinerģijas un izveidotu kopīgas lejupējas darbības un lai panāktu savstarpēju bagātināšanos publiski finansētajām programmām Eiropā; un – kad vien tas iespējams – ar apbalvojumiem un/vai dotācijām, ko piešķir MVU, jaunuzņēmumiem, uzņēmumiem ar vidēji lielu kapitālu, augoši uzņēmumiem, pētniecības organizācijām un laboratorijām, lai palielinātu izmantošanu lietotāju vidū, īstenojot publisko politiku, radot darbvietas un ekonomisko izaugsmi un sniedzot labumu nozarēm, kas nav kosmosa nozares;
28. IZCEĻ, ka – lai pastiprinātu koordināciju Eiropas vispārējās kosmosa politikas, arī ES un EKA partnerības, pastiprināšanai, ar regulārām sanāksmēm, kas sagatavotas saskaņā ar ES un EKA pamat nolīgumu, ir jāpastiprina Kosmosa padome.

---