



Brüssel, 29. november 2019
(OR. en)

14603/19

ESPACE 95
RECH 508
COMPET 774
MI 821
IND 295
ENV 961
EU-GNSS 45
TRANS 556
TELECOM 373
ENER 523
EMPL 587
CSDP/PSDC 554
CFSP/PESC 911

MENETLUSE TULEMUS

Saatja: Nõukogu peasekretariaat

Kuupäev: 29. november 2019

Saaja: Delegatsioonid

Eelmise dok nr: 13996/19

Teema: „Kosmoselahendused kestliku Arktika jaoks“
- Nõukogu järelused (vastu võetud 29. novembril 2019)

Delegatsioonidele edastatakse lisas nõukogu järelused teemal „Kosmoselahendused kestliku Arktika jaoks“, mille nõukogu võttis vastu 29. novembril 2019 toimunud 3733. istungil.

Nõukogu järelused teemal „Kosmoselahendused kestliku Arktika jaoks“

EUROOPA LIIDU NÕUKOGU,

TULETADES MEELDE

- A. Euroopa Liidu toimimise lepingut, milles sätestatakse ELi pädevus kosmosevaldkonnas¹;
 - B. 27. aprillil 2016 Euroopa Komisjoni ja kõrge esindaja poolt vastu võetud ühisteatist Euroopa Liidu integreeritud Arktika-poliitika kohta² ja nõukogu 12. mai 2014. aasta järeldusi Euroopa Liidu Arktika-poliitika arendamise kohta³ ning nõukogu 20. juuni 2016. aasta järeldusi Arktika kohta⁴;
 - C. komisjoni 26. oktoobri 2016. aasta teatist „Euroopa kosmosestrateegia“⁵ ning nõukogu 30. mai 2017. aasta järeldusi Euroopa kosmosestrateegia kohta⁶;
1. RÕHUTAB, et kosmoselahendused mängivad olulist rolli ELi integreeritud Arktika-poliitika prioriteetsetes valdkondades: kliimamuutuste mõju leevendamine ja nendega kohanemine ning Arktika keskkonna kaitse; kestliku arengu kindlustamine Arktikas ja selle ümbruskonnas ning rahvusvahelise koostöö edendamine Arktika-küsimustes;

¹ Eelkõige artiklid 4 ja 189.

² Dok 8408/16.

³ Dok 9746/14.

⁴ Dok 10400/16.

⁵ Dok 13758/16.

⁶ Dok 9817/17.

2. TUNNISTAB, et Arktika kui suure pindala ja hõreda asustusega maa-ala, kus on praegu piiratud kogus vaatluspunkte, saaks suurt kasu kosmosepõhistest teenustest; MÄRGIB, et mitmed Arktikale omased probleemid ja vajadused sarnanevad teiste rannikuäärsete ning kõrvaliste alade, merede ja ookeanide mureküsimumustega, ning et koostoimet ja koordinatsiooni tuleb tõhustada teiste piirkondlike algatustega, sealhulgas merede integreeritud haldamise algatustega; RÕHUTAB, et Maa seire, satelliitnavigatsioon, satelliitside ja Arktikat hõlmavad kosmosepõhised meteoroloogilised vaatlused aitavad juba praegu kaasa piirkonna probleemide lahendamisele või võivad tulevikus seda teha;
3. MÄRGIB, et kliimamuutuste mõjud muudavad Arktika keskkonda kiirelt ja järsult; TUNNISTAB nende muutuste olulisust Euroopale ja kogu maailmale ning RÕHUTAB kosmosevõimekuse rolli nende muutuste jälgimisel;
4. MÄRGIB, et komisjoni ettepanekus ELi kosmoseprogrammi käsitleva määruse kohta⁷ tunnistatakse Arktika ja polaaralade tähtsust ning et ELi Arktika-poliitikas tunnistatakse Euroopa kosmoseprogrammide olulisust; TUNNISTAB, et Euroopal on juba märkimisväärne võimekus, eriti Arktikat katva Maa seire ja satelliitnavigatsiooni vallas;
5. TUNNISTAB, et Copernicus Sentineli satelliidid polaarorbiitidel, koos Copernicuse toetusmissioonidega, annavad juba praegu väärtusliku panuse Arktika piirkonnas; MÄRGIB, et kuus Copernicuse temaatilist teenust vastavad kasutajate vajadustele järgmistes valdkondades: atmosfääri seire, merekeskkonna seire, maismaaseire, kliimamuutused, hädaolukordade ohjamine ja julgeolek;

⁷ Dok 9898/18.

6. TUNNISTAB, et seirevõimekustes ja teenustes, sealhulgas kasvuhoonegaaside kõrgresolutsiooniga seires ja kliimateenustes, on endiselt puudujääke, ja seetõttu PEAB TERVITATAVAKS Copernicuse arengut, et eelkõige käsitleda ELi Arktika-poliitikas paika pandud eesmärged ning et tagada põhimuutujate (sealhulgas Arktika merevee temperatuur ja soolsus, sademete hulk, muutused mageveekogudes, merejää muutused ja kasvuhoonegaaside (nagu näiteks CO₂ ning metaan) tase) toimiv, usaldusväärne, stabiilne ja pidev seire ja sihtotstarbeliste Copernicuse missioonide ja teenuste võimalik arendamine, tuginedes Euroopa Kosmoseagentuuri (ESA) ülesehituse läbivaatamisele, komisjoni poolt 2021. aastal tehtavale otsusele ning tavapärasele kliendivajaduste analüüsile;
7. TUNNISTAB, et saadaval on suur kogus Maa seireandmeid, sealhulgas Arktika piirkonnast, ja TERVITAB nende kasutamist selliste uute järgmise etapi rakenduste ja teenuste arendamisel, mis edendavad Euroopa konkurentsivõimet ning eriti VKEsid ja võrsefirmasid;
8. RÕHUTAB, et Arktika piirkonna eritingimuste ja ulatuse tõttu on täpne ja turvaline navigeerimine eri transpordiliikide, aga ka otsingu- ja päästeoperatsioonide jaoks hädavajalik, TOONITAB, et Galileo pakub väga täpseid positsioneerimis- ja ajastamisandmeid, aga ka otsingu- ja päästevõimekust Arktika piirkonnas ning TULETAB MEELDE, et Arktika vajadusi tuleb arvesse võtta Galileo tulevikuteenuste, sealhulgas Galileo suure täpsusega teenuse (*High Accuracy Service* – HAS) arendamisel;
9. TULETAB MEELDE Galileo ja Copernicuse vahelise koostoime olulisust, et tagada Arktika piirkonnas asuvate kasutajate vajadustele vastav ohutu transport, majandustegevus ja keskkonnaseire, ning JULGUSTAB komisjoni, Euroopa GNSSi agentuuri, ESAt, EUMETSATi ja teisi Copernicuse volitatud üksuseid vastavalt nende asjakohastele missioonidele seda koostoimet ära kasutama, kui nad arendavad „mitmemõõtmelisi“ (positsioneerimine, Maa seire, satelliitkommunikatsioon) rakendusi, tooteid ja teenuseid;

10. TUNNISTAB, et kuigi EGNOSse teenuseid laiendati 2019. aasta märtsis enamikule ELi põhjaaladest Arktikas, on teenuste tasemes endiselt puudujääke, ja KUTSUB komisjoni TUNGIVALT ÜLES tagama, et EGNOSse teenuseid pakutakse kõigi geograafiliselt Euroopas asuvate liikmesriikide territooriumil kooskõlas kohaldatava õigusraamistikuga niipea kui võimalik;
11. MÄRGIB, et kosmoseilmastik võib ohustada kosmoses ja Maal asuvat taristut, mis võib häirida Arktika ühiskonna sujuvat toimimist, mõjutades nii kohalikke kogukondi kui ka muid tegevusi Arktikas (polaarlende mõjutavad satelliitnavigatsiooni ja satelliitside häired, elektrivõrguhäired); JULGUSTAB komisjoni ELi kosmoseprogrammi kosmose olukorrast ülevaate saamise (*Space Situational Awareness – SSA*) komponendi raames suurendama kosmose ilmastikunähtuste seiret ja mõistmist, mis aitab nendeks nähtusteks valmistuda ja nende mõjusid ära hoida;
12. RÕHUTAB, et maapealsete sidesüsteemide puudumine Arktika piirkonnas tähendab, et kosmosetaristu mängib üha suuremat rolli usaldusväärse side ja kiire võrguühenduse tagamisel; MÄRGIB, et katkematu satelliitside tagamise võimekuse osas on Arktikas veel puudujääke ja sellistel ühenduse puudujääkidel on tagajärjed Arktika piirkonna kohanemisel üha digitaalsema ühiskonna ja majandusega; JULGUSTAB komisjoni täiendavalt analüüsima, kuidas seda võimekust saab suurendada ühtse lähenemisviisi tagamisega ELi kosmoseprogrammi kõigis komponentides; MÄRGIB, et tulevikus saaks ELi kosmoseprogrammi GovSatCom komponent pakkuda lahendusi kõnealuse piirkonna ametivõimude turvalise side vajadustele, eriti seoses otsingu- ja päästetöödega seotud sidega;

13. MÄRGIB, et ilmaennustusteenuseid Arktikas saab edasi arendada, ja JULGUSTAB liikmesriike, ESA, EUMETSATi ja ECMWFi⁸ täiendavalt analüüsima neid vajadusi, võimalusi ja tõhusust, et edendada selliste teenuste arengut, kasutades asjakohasel juhul ka olemasolevaid ja võimalikke tulevasi Sentineli vaatlusandmeid;
14. TÕDEB, et kosmose ja Arktikaga seonduvat teadus- ja arendustegevust ning innovatsiooni toetatakse ja rakendatakse vastavate liidu programmide, nt programmi „Euroopa horisont“ abil, mis hõlmab ka rahvusvahelist koostööd kolmandate riikidega;
15. JULGUSTAB komisjoni ja Euroopa GNSSi Agentuuri tegema aktiivselt koostööd ESA, EUMETSATI ja teiste Copernicuse volitatud üksustega, kooskõlas nende vastavate ülesannetega ja vältides ebavajalikke kattuvusi ning topelttööd, koos nende rahvusvaheliste partnerite ja eriti kohalike kogukondade ja põlisrahvastega, võttes arvesse kasutajate vajadusi, et toetada kosmoselahendusi kestliku Arktika tarbeks;
16. TUNNISTAB, et New Space liikumise pakutavad võimalused loovad pinnase uutele kosmosepõhiste, Arktika vajadustele vastavatele teenustele ja lahendustele, ja JULGUSTAB komisjoni ning Euroopa GNSSi Agentuuri koos ESAGA aktiivselt selliseid võimalusi suurendama, kooskõlas nende vastavate ülesannetega ja vältides ebavajalike kattuvusi ning topelttööd;
17. SOOVITAB komisjonil ja kõrgel esindajal kaaluda 2016. aasta ühisteatise ajakohastamist, et võtta arvesse uusi väljakutseid ja võimalusi Arktikas, sealhulgas seoses kosmoselahendustega, ja kasvavat rahvusvahelist huvi.

⁸ Euroopa Keskpika Ilmaennustuse Keskus.