



---

*Kalanduskomisjon*

---

**2016/2325(INI)**

27.4.2017

# **ARVAMUS**

Esitaja: kalanduskomisjon

Saaja: tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjon

Euroopa kosmosestrateegia kohta  
(2016/2325(INI))

Arvamuse koostaja: Ricardo Serrão Santos

PA\_NonLeg

## ETTEPANEKUD

Kalanduskomisjon palub vastutaval tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjonil lisada oma resolutsiooni ettepanekusse järgmised ettepanekud:

- A. arvestades, et 1998. aasta Baveno manifestiga loodi ülemaailmne keskkonna- ja turvaseire programm eesmärgiga määrata kindlaks Euroopa ülemaailmne järelevalveroll keskkonna ja julgeoleku valdkonnas; arvestades, et alates 2012. aastast on selle algatuse nimi Copernicus;
- B. arvestades, et Euroopa Parlamendi ja nõukogu poolt 2007. aastal tehtud poliitilised otsused töid kaasa eelarvevahendite eraldamise Euroopa satelliitnavigatsiooni programmidele Euroopa Geostatsionaarne Navigatsioonilisüsteem (EGNOS) ja Galileo ning nendes sätestati kokkulepe kõnealuste programmide juhtimisstruktuuri kohta;
- C. arvestades, et Galileo saab osaks süsteemi COSPAS-SARSAT otsingu- ja päästetegevuse satelliitsüsteemist;
- D. arvestades, et kalapüük on kõrge riskitasemega töö, kus õnnetusi võib alati juhtuda ja kalurite ellujäämine sõltub tavaliselt arstiabi saamisest nii kiiresti kui võimalik;
- E. arvestades, et kalavarude ja merekeskkonna paremaks analüüsimiseks on vaja rohkem ja kiiremini andmeid;
  - 1. tunneb heameelt Euroopa kosmosestrateegia üle, mis on väga oluline mere- ja merendusküsimuste ning kalapüügi jaoks ning millel on suur potentsiaal arendada inimtegevust merel ja kaitsta merekeskkonda;
  - 2. tunnistab Euroopa kosmosestrateegia olulisust haldusasutuste ja teiste sidusrühmade kooskõlastatud tegevuse jaoks;
  - 3. juhib tähelepanu, et puudub igasugune viide õhu ja mere vahelisele seosele, nagu näitab sõnade „ookean“ ja „mere-“ puudumine;
  - 4. tunnistab, et kosmosetehnoloogial ja -andmetel ning kosmosepõhistel teenustel „on juba oma osa paljudes avaliku poliitika valdkondades ja majandussektorites“, sh kalapüügi kontrollis, laevateede prognoosimises ja seires ning naftalekete ja muu saaste tuvastamises ja seires, merel toimivas otsingu- ja päästetegevuses ning ebaseadusliku kalapüügi ja piraatluse vastases võitluses;
  - 5. tunnistab, et ametiasutuste võimalus kasutada püsivamat ja tõhusamat kosmosepõhist ookeaniseiret võimaldab neil reageerida kiiremini ning saavutada olulist kokkuhoidu tegevuse parema suunamise kaudu, eelkõige võitluses ebaseadusliku, teatamata ja reguleerimata kalapüügi vastu;
  - 6. rõhutab, kui oluline on kasutada kõige uuemat tehnoloogiat ja ergutada uute süsteemide väljatöötamist, et jälgida ebaseaduslikku, teatamata ja reguleerimata kalapüüki ja selle vastu tõhusamalt võidelda;
  - 7. rõhutab Galileo ja EGNOSe tähtsust meresõidu turvalisuse ja navigatsiooni jaoks, sest nad tugevdavad ja täiustavad muid rahvusvahelisi süsteeme ning toetavad Euroopa

tehnoloogilist sõltumatust;

8. tuletab komisjonile meelde, kui oluline on parem koordineerimine Galileo ja EGNOSe ning nendega seotud Copernicuse teenuste vahel ka ohutuse suurendamise seisukohast;
9. tunnistab vajadust arendada turvalisi satelliitside süsteeme, et täita Euroopa merenduskogukonna praegused ja tulevased vajadused, nagu kaugjuhitavate õhusõidukite süsteemidel põhinev mereseire, mis sõltuvad suuresti satelliitsidest;
10. kiidab heaks komisjoni riikliku satelliitside (GOVSATCOM) algatuse;
11. rõhutab, kui oluline on Copernicus selleks, et täielikult mõista kliimat ja ilmastikku, ookeanide loomulikke bioloogilisi protsesse ning inimese agressiivse sekkumise mõju, mis kõik on kalanduse jaoks väga tähtsad küsimused;
12. peab tervitatavaks Copernicuse mereseireteenistuse äsja esitatud aruannet ookeanide seisundi kohta ning märgib, et töös osales 80 Euroopa teadlast rohkem kui 25 asutusest ja aruanne on samm korrapärase iga-aastase aruandluse poole maailma ookeanide ja Euroopa merede seisundi kohta;
13. rõhutab vajadust teha pildilised andmed kergesti kättesaadavaks eri tööstusharude, valitsusasutuste, rahvusvaheliste organisatsioonide, kohalike kavandajate ja erasektori kasutajate jaoks, sh ookeani pinnatemperatuuri kaardid kalandusele ja merekeskkonda käsitlevad andmed; rõhutab, et Copernicuse merekeskkonna seiresüsteem, mille eest vastutab Mercator Ocean, ning Copernicuse atmosfääri seiresüsteem ja kliimamuutusteteenus, mille eest vastutab Euroopa Keskpika Ilmaennustuse Keskus (ECMWF), peaksid pakkuma Euroopa kaluritele konkreetseid vahendeid ning olema kättesaadavad kõigis asjassepuutuvates Euroopa keeltes;
14. rõhutab vajadust tugevdada märkimisväärselt haridus- ja koolitusvahendeid, mis võimaldavad saada täiel määral kasu kosmosega seotud vahenditest;
15. on seisukohal, et kosmosetehnoloogia areng aitab edaspidi kalavarusid tõhusamalt jälgida ja hinnata;
16. on seisukohal, et Euroopa kosmosestrateegia peab olema ambitsioonikam seoses kliimamuutustega ja selle mõjuga merekeskkonnale;
17. tunnistab võrgustike Copernicus Relay ja Copernicus Academy tähtsust sidusrühmade kaasatuse edendamisel, piirkondliku kasutaja mõõtmel lisamisel ning selliste meetmete mõju suurendamisel, millega püütakse edendada Copernicuse andmete ja teenuste kasutuselevõtu;
18. tunnistab, et andmete kiirem ja täpsem esitamine aitab suurendada vesiviljeluse tootlikkust tänu kahjuliku veeõitsengu seirele;
19. tunnistab, et tulevases teadustegevuses on oluline tagada kosmoseuringute parem lõimitus muude poliitikavaldkondadega, mis tegelevad ülemaailmsete ja ühiskondlike probleemidega;
20. nõustub, et Galileo, EGNOSe ja Copernicuse potentsiaali ei ole veel täielikult mõistetud

- ning tunnistas avaliku ja erasektori liidu potentsiaali kosmosestrateegia küsimuses;
21. rõhutab, et kosmosetehnoloogia ja selle *in situ* komponendid nõuavad suuri eelarveid ning et on äärmiselt oluline jätkuvalt eraldada sellele sektorile vajalikud vahendid ELi eelarves;
  22. rõhutab, et ELi kosmosetööstus annab tööd rohkem kui 200 000 spetsialistide, loob lisaväärtust vähemalt 46 miljardit eurot ning aitab kaasa sotsiaal-majanduslikule innovatsioonile ning uuringutele kalanduses ja sinises majanduses;
  23. toetab satelliitandmete tsentraliseeritud hankimist ja sellega seoses spetsiaalse tsentraliseeritud ostusüsteemi loomist, et soodustada andmete jagamist ja tekitada mastaabisäästu; peab heaks tavaks andmete hankimist Euroopa Meresõiduohutuse Ameti poolt erinevate liidu ametite, sealhulgas Euroopa Kalanduskontrolli Agentuur huvides;
  24. märgib, et komisjon teeb ettepaneku ergutada kosmoselahenduste kasutuselevõttu, pakkudes eelkõige tehnilist tuge kosmoselahenduste innovaatiliste ja piiriüleste hangete jaoks;
  25. rõhutab, kui oluline on pidevalt parandada otsingu- ja päästevõimekust ning soovib seetõttu integreerida Galileo satelliit senisest tihedamalt selliste süsteemidega;
  26. on seisukohal, et olemasoleva ja tulevase võimekuse konsolideerimine tõeliseks Euroopa kosmosepõhiseks mereseiresüsteemiks, millest saavad kasu mitmed institutsionaalsed kasutajad ja mille teenuseid saaks kaubanduslikel eesmärkidel eksportida, võiks olla hea näide komisjoni uuenduslikest ambitsioonidest kosmosesektoris;
  27. toetab kiirete ja usaldusväärsete satelliitühenduste loomist meditsiiniseadmetele nii laevade kui ka otsingu- ja päästemeeskondade jaoks, kes peaksid olema võimelised suhtlema haiglatega, saates ja võttes vastu meditsiinilisi andmeid, et määrata kindlaks parim lahendus nii kiiresti kui võimalik;
  28. tuletab meelde, et äärepoolseimad piirkonnad ning ülemeremaad ja -territooriumid annavad Euroopale erakordse mõõtme ja geograafilised võimalused, mis lubavad paigutada kasutusjaamu, seirerajatisi ja maapealse jälgimise süsteeme üle kogu maailma; peab kahetsusväärseks, et strateegias ei mainita äärepoolseimaid piirkondi ning ülemeremaid ja -territooriume;
  29. rõhutab, et kosmose avaliku kasutuse prioriteedid, sh vaatluseks, peaksid olema seotud Euroopa algatuste seadusandlike vajadustega (nagu merestrateegia raamdirektiiv);
  30. tunnistas kosmosetaristu ja sellest tulenevate teenuste potentsiaali aidata tõhusalt kaasa rahvusvahelise ookeanide majandamise eesmärkidele, nt COP21 kokkuleppe rakendamisele, kliimamuutuste ookeanidele, rannikualadele ja ökosüsteemidele avalduva mõju leevendamisele, võitlusele mereprahi vastu ning mereala ruumilisele planeerimise ülemaailmsel tasandil;
  31. tuletab meelde, kui tähtis on hoolitseda ELi erinevate ametite, näiteks Euroopa Meresõiduohutuse Ameti ja Euroopa Kalanduskontrolli Ameti vajaduste eest, ning rõhutab, et need asutused aitavad samuti kaasa Euroopa kosmosestrateegia eesmärkide saavutamisele; nõuab koostööd ja satelliitteabe jagamist liidu ametite, eelkõige Euroopa

Meresõiduohutuse Ameti, Euroopa Kalanduskontrolli Ameti ning Euroopa piiri- ja rannikuvalve vahel;

32. palub Euroopa Kalanduskontrolli Ametil kasutada täiel määral ära oma uusi volitusi, pakkudes järelevalve- ja sideteenuseid, mis kasutavad tipp tehnoloogiat, eelkõige kosmosepõhist taristut, et teha kindlaks rändajaid vedavad veesõidukid ja hoida ära merekatastroofe;
33. rõhutab satelliidipõhiste rakenduste potentsiaali parandada kalavarude kontrolli ja aidata kaitsta merekeskkonda;
34. tuletab meelde, et kosmoseuuringute üks peamisi väärtusi erasektori jaoks on patentide ja ärisaladuse alla kuuluva teabe loomine, mida tuleks Euroopa kosmosestrateegia arendamisel rõhutada;
35. tuletab meelde, et tehnoloogiline ja tööstuslik areng on Euroopa kosmosestrateegia olulisteks ressursideks, ning leiab, et neid ei ole selles strateegias veel piisavalt uuritud;
36. rõhutab, et 2021. aastale järgneva perioodi jaoks koostatava üheksanda raamprogrammi (FP9) eesmärkide hulka peaksid kuuluma nii ELi kosmosestrateegia, kalanduse ja meremajanduse kasvu integreerimine kui ka spetsialiseeritud teadusasutuste kaasamine nendes valdkondades;
37. peab murettekitavaks asjaolu, et Euroopa kosmosestrateegias ei ole mainitud täiendatud intellektil, kognitiivsel andmetöötlusel ja neuraalsüsteemidel põhineva uue tehnoloogia kiiret arengut;
38. on seisukohal, et Euroopa kosmosestrateegia hõlmab ainult lähitulevikku ning ei ole piisavalt ambitsioonikas võimalike uute, tulevikku vaatavate ja kaasavate projektide osas, sh aruka kalavarude majandamise seisukohast;
39. on seisukohal, et Euroopa peab võtma maailmas liidrikohta meremajandusega seotud kosmosetehnoloogia valdkonnas ning selleks tuleb kasutusele võtta, kasutada ja täiustada järgmisi algatusi:
  - Copernicuse programm, mis on oluline selleks, et päästa merel elusid, ning seoses üleujutustega,
  - Galileo, Euroopa ülemaailmne satelliitnavigatsioonisüsteem,
  - EGNOS, Euroopa diferentsiaalne globaalne asukoha määramise süsteem, mis juba pakub merel navigatsiooniteenuseid inimeste turvalisuse tagamiseks,
  - nn sinised dronid, mida saab kasutada päästeoperatsioonideks merel, rannikuvetes ja liidu siseveekogudes, nt satelliitnavigatsiooniahinna Satnav 2015 võitja.

## TEAVE VASTUVÕTMISE KOHTA NÕUANDVAS KOMISJONIS

<b>Vastuvõtmise kuupäev</b>	25.4.2017
<b>Lõpphääletuse tulemus</b>	+: 16 -: 1 0: 3
<b>Lõpphääletuse ajal kohal olnud liikmed</b>	Marco Affronte, Clara Eugenia Aguilera García, Renata Briano, Alain Cadec, Richard Corbett, Linnéa Engström, Sylvie Goddyn, Carlos Iturgaiz, António Marinho e Pinto, Gabriel Mato, Norica Nicolai, Ulrike Rodust, Remo Sernagiotto, Ricardo Serrão Santos, Isabelle Thomas, Ruža Tomašić, Peter van Dalen
<b>Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliikmed</b>	Jens Gieseke, Verónica Lope Fontagné
<b>Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliikmed (art 200 lg 2)</b>	John Stuart Agnew

## NIMELINE LÕPPHÄÄLETUS NÕUANDVAS KOMISJONIS

16	+
ALDE Group	António Marinho e Pinto
ENF Group	Sylvie Goddyn
PPE Group	Alain Cadec, Jens Gieseke, Carlos Iturgaiz, Werner Kuhn, Verónica Lope Fontagné, Gabriel Mato, Jarosław Wałęsa
S&D Group	Clara Eugenia Aguilera García, Renata Briano, Richard Corbett, Ulrike Rodust, Ricardo Serrão Santos
Verts/ALE Group	Marco Affronte, Linnéa Engström

1	-
EFDD Group	John Stuart Agnew

3	0
ECR Group	Remo Sernagiotto, Ruža Tomašić, Peter van Dalen

Kasutatud tähised:

+ : poolt

- : vastu

0 : erapooletu