



Bruxelles, den 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

RESULTAT AF DRØFTELSENE

fra:	Generalsekretariatet for Rådet
dato:	29. november 2019
til:	delegationerne

Tidl. dok. nr.:	13996/19
-----------------	----------

Vedr.:	"Rumløsninger for et bæredygtigt Arktis"
	Rådets konklusioner (vedtaget 28/05/2019)

Vedlagt følger til delegationerne Rådets konklusioner om "Rumløsninger for et bæredygtigt Arktis", der blev vedtaget af Rådet på 3733. samling den 29. november 2019.

Rådets konklusioner om rumløsninger for et bæredygtigt Arktis

RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION,

SOM MINDER OM

- A. traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde (TEUF), der fastsætter, at EU har kompetence i rummet¹
 - B. den fælles meddelelse om en integreret EU-politik om Arktis² vedtaget den 27. april 2016 af Europa-kommissionen og den højtstående repræsentant samt Rådets konklusioner af 12. maj 2014 om udvikling af en EU-politik for den arktiske region³ og Rådets konklusioner om Arktis af 20. juni 2016⁴
 - C. Kommissionens meddelelse om en rumstrategi for Europa vedtaget den 26. oktober 2016⁵ og Rådets konklusioner om en rumstrategi for Europa af 30. maj 2017⁶,
1. UNDERSTREGER, at rumløsninger spiller en afgørende rolle for prioritetsområderne i den integrerede EU-politik om Arktis: modvirkning af og tilpasning til klimaændringer og beskyttelse af det arktiske miljø; sikring af bæredygtig udvikling i og omkring Arktis samt fremme af internationalt samarbejde om arktiske spørgsmål;

¹ Særlig artikel 4 og 189.

² Dok. 8408/16.

³ Dok. 9746/14.

⁴ Dok. 10400/16.

⁵ Dok. 13758/16.

⁶ Dok. 9817/17.

2. ANERKENDER, at Arktis som et stort område med lav befolkningstæthed og på nuværende tidspunkt begrænsede observationspunkter kan få stor gavn af rumbaserede tjenester; NOTERER SIG, at mange af de udfordringer og behov, som Arktis har, svarer til dem, som andre kystområder og afsidesliggende områder, have og oceaner har, og at synergier og koordinering skal forbedres med andre regionale initiativer, herunder dem for integreret søfartsforvaltning; UNDERSTREGER, at jordobservation, satellitnavigation, satellitkommunikation og rumvejrsobservationer, der dækker Arktis, allerede bidrager til eller har potentiale til at bidrage til at håndtere udfordringerne i regionen;
3. NOTERER SIG, at klimaændringernes virkninger ændrer Arktis' miljø hurtigt og dramatisk; ANERKENDER betydningen af disse ændringer for Europa og globalt, og UNDERSTREGER den rolle, som rumkapaciteter spiller, i overvågningen af sådanne ændringer;
4. NOTERER SIG, at Kommissionens forslag til forordning om EU'S rumprogram⁷ anerkender betydningen af Arktis og polarområderne, mens EU-politikken om Arktis anerkender betydningen af de europæiske rumprogrammer; ANERKENDER, at Europa allerede har bemærkelsesværdige kapaciteter, navnlig inden for jordobservation og satellitnavigation, der dækker Arktis;
5. ANERKENDER, at Copernicus Sentinelsatellitter i polare baner sammen med Copernicusbidragende missioner, allerede er et værdifuldt bidrag i den arktiske region; NOTERER SIG, at de seks tematiske tjenester under Copernicus påvirkes af brugerbehovene inden for områderne atmosfæreovervågning, havmiljøovervågning, landovervågning, klimaændring, beredskabsstyring og sikkerhed;

⁷ Dok. 9898/18.

6. ANERKENDER, at der fortsat er mangler i overvågningskapaciteterne og -tjenesterne, herunder drivhusgasovervågning i høj opløsning og klimatjenester, og GLÆDER SIG således OVER udviklingen af Copernicus for at imødekomme navnlig målsætningerne i EU's politik for Arktis og for at sikre operationel, pålidelig, stabil og fortsat overvågning af nøglevariabler i Arktis, herunder havets temperatur og saltindhold, nedbør, ændringer i ferskvand, havisens udstrækning og drivhusgasniveauer, som f.eks. CO₂ og metan og den mulige udvikling af særlige Copernicusmissioner og -tjenester, på grundlag af ESA-gennemgangen af arkitekturen og en afgørelse fra Kommissionen i 2021 samt på grundlag af den sædvanlige analyse af brugerkrav;
7. ANERKENDER tilgængeligheden af en stor mængde jordobservationsdata, herunder fra den arktiske region, og GLÆDER SIG OVER deres udnyttelse med henblik på at udvikle nye downstreamtjenester og -applikationer, der fremmer den europæiske konkurrenceevne, navnlig SMV'er og spinoffvirksomheder;
8. NOTERER SIG, at det er af afgørende betydning af have præcis og sikker navigation for forskellige transportmidler og for eftersøgning og redning på grund af det arktiske områdes særlige forhold og store udstrækning, UNDERSTREGER, at Galileo leverer meget nøjagtige positions- og tidsdata for den arktiske region samt eftersøgnings- og redningskapacitet og MINDER OM, at der skal tages hensyn til arktiske behov, når der skal udvikles fremtidige tjenester for Galileo, herunder Galileos højpræcisionstjeneste;
9. MINDER OM betydningen af synergier mellem Galileo og Copernicus med henblik på sikre transportoperationer, økonomiske aktiviteter og miljøovervågning, opfyldelsen af behovene hos de brugere, der befinder sig i den arktiske region og TILSKYNDER Kommissionen, Det Europæiske GNSS-Agentur, ESA, EUMETSAT og de andre betroede enheder under Copernicus, i overensstemmelse med deres respektive missioner, at gøre brug af sådanne synergier i forbindelse med udviklingen af "flerdimensionelle" (positionsbestemmelse/jordobservation/satellitkommunikation) applikationer, produkter og tjenester;

10. ANERKENDER, at der fortsat er mangler i tjenesten, selv om EGNOS-tjenesterne blev udvidet i marts 2019 med henblik på at dække det meste af EU's nordlige område i Arktis, og OPFORDRER INDTRÆNGENDE Kommissionen til hurtigst muligt at sikre, at der er EGNOS-tjenester i alle medlemsstaternes territorier, som geografisk er beliggende i Europa, i overensstemmelse med den gældende retlige ramme;
11. NOTERER SIG, at rumvejr kan være til fare for rum- og jordbaseret infrastruktur og føre til mulig forstyrrelse af et velfungerende samfund i Arktis og påvirke både lokale samfund og andre aktiviteter i Arktis (forstyrrelse af satellitnavigation og -kommunikation, der påvirker polarflyvninger, forstyrrelse af elnet); TILSKYNDER Kommissionen til inden for komponenten "kendskab til situationen i rummet" af EU's rumprogram at fremme observationen og forståelsen af rumvejr for at kunne forberede sig på og undgå deres virkninger;
12. UNDERSTREGER, at mangel på landbaserede kommunikationssystemer i den arktiske region betyder, at ruminfrastruktur spiller en stadig større rolle med hensyn til at sikre pålidelig kommunikation og højhastighedsnetforbindelse; NOTERER SIG, at tilgængeligheden af fortsat satellitkommunikationskapacitet i Arktis stadig har mangler, og at sådanne mangler i konnektiviteten har konsekvenser for den arktiske region med hensyn til at tilpasse sig til et samfund og en økonomi, der bliver mere og mere digitaliseret; TILSKYNDER Kommissionen til yderligere at analysere, hvordan denne kapacitet kan udvikles til at sikre en sammenhængende tilgang på tværs af komponenterne i EU's rumprogram; NOTERER SIG, at den fremtidige "GovSatCom"-komponent (statslig satellitkommunikation) i EU's rumprogram kan levere løsninger til behovet for sikker kommunikation til offentlige myndigheder i regionen, særlig hvad angår kommunikation i forbindelse med eftersøgning og redning;

13. NOTERER sig, at meteorologiske vejrudsigtstjenester i Arktis kan forbedres yderligere, og TILSKYNDER medlemsstaterne, ESA, EUMETSAT og ECMWF⁸ til yderligere at analysere disse behov, muligheder og effektivitet for at fremme udviklingen af sådanne tjenester, og hvis det er relevant også at gøre brug af eksisterende og mulige fremtidige Sentinelobservationer;
14. ANERKENDER, at forskning, udvikling og innovation til rummet og Arktis støttes og anvendes gennem relevante EU-programmer som f.eks. Horisont Europa, herunder internationalt samarbejde med tredjelande;
15. TILSKYNDER Kommissionen og Det Europæiske GNSS-agentur til aktivt at samarbejde med ESA, EUMETSAT og andre betroede enheder under Copernicus i overensstemmelse med deres respektive missioner og undgå unødige overlapninger og dobbeltarbejde, sammen med deres internationale partnere og navnlig med lokale samfund og oprindelige folk og tage brugernes behov i betragtning med henblik på at fremme rumløsninger for et bæredygtigt Arktis;
16. ANERKENDER, at de muligheder, New Space giver, kan fremme tilvejebringelsen af nye rumbaserede tjenester og løsninger til arktiske behov, og TILSKYNDER Kommissionen og Det Europæiske GNSS-agentur sammen med ESA til aktivt at øge sådanne muligheder i overensstemmelse med deres respektive missioner og undgå unødvendige overlapninger og dobbeltarbejde;
17. ANBEFALER, at Kommissionen og den højtstående repræsentant overvejer at ajourføre den fælles meddelelse fra 2016 for at tage hensyn til de nye udfordringer og muligheder, herunder hvad angår rumløsninger i Arktis og den voksende internationale interesse.

⁸ Det Europæiske Center for Mellemlistede Vejrprognoser.