

Brusel 29. listopadu 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

VÝSLEDEK JEDNÁNÍ

Odesílatel:	Generální sekretariát Rady
Datum:	29. listopadu 2019
Příjemce:	Delegace
Č. předchozího dokumentu:	13996/19
Předmět:	„Řešení v oblasti kosmického prostoru pro udržitelnou arktickou oblast“ – závěry Rady (přijaté dne 28. května 2019)

Delegace naleznou v příloze závěry Rady k tématu „Řešení v oblasti kosmického prostoru pro udržitelnou arktickou oblast“, které přijala Rada na svém 3733. zasedání konaném dne 29. listopadu 2019.

Závěry Rady k tématu „Řešení v oblasti kosmického prostoru pro udržitelnou arktickou oblast“

RADA EVROPSKÉ UNIE,

PŘIPOMÍNÁJÍC

- A. Smlouvu o fungování Evropské unie (SFEU), která stanoví pravomoc EU v oblasti vesmíru¹;
 - B. společné sdělení o integrované politice Evropské unie pro Arktidu², které dne 27. dubna 2016 přijala Evropská komise a vysoká představitelka, jakož i závěry Rady ze dne 12. května 2014 o vývoji politiky Evropské unie vůči arktické oblasti³ a závěry Rady o Arktidě ze dne 20. června 2016⁴;
 - C. sdělení Komise o kosmické strategii pro Evropu přijaté dne 26. října 2016⁵ a závěry Rady o „Kosmické strategii pro Evropu“ ze dne 30. května 2017⁶;
1. ZDŮRAZŇUJE, že řešení v oblasti kosmického prostoru mají zásadní význam pro prioritní oblasti integrované politiky EU pro Arktidu, jimiž jsou: zmírňování změny klimatu a přizpůsobování se této změně a ochrana životního prostředí Arktidy; zajištění udržitelného rozvoje v Arktidě a jejím okolí; jakož i pokrok v mezinárodní spolupráci v otázkách týkajících se Arktidy;

¹ Zejména články 4 a 189.

² Dokument 8408/16.

³ Dokument 9746/14.

⁴ Dokument 10400/16.

⁵ Dokument 13758/16.

⁶ Dokument 9817/17.

2. UZNÁVÁ, že pro Arktidu jakožto rozsáhlou, řídkce osídlenou oblast, kde je v současné době počet pozorovacích míst omezený, mohou být služby využívající kosmického prostoru velmi prospěšné; KONSTATUJE, že mnohé z výzev a potřeb Arktidy jsou podobné jako v případě jiných pobřežních a odlehlých oblastí, moří a oceánů a že je třeba posílit součinnost a koordinaci s dalšími regionálními iniciativami, včetně těch, které se týkají integrované námořní správy; ZDŮRAZŇUJE, že pozorování Země, družicová navigace, družicová komunikace a pozorování kosmického počasí zahrnující Arktidu již přispívají nebo mohou přispět k řešení výzev v tomto regionu;
3. POZNAMENÁVÁ, že dopady změny klimatu rychle a dramaticky mění životní prostředí v arktické oblasti; UVĚDOMUJE SI význam těchto změn pro Evropu i v celosvětovém měřítku a ZDŮRAZŇUJE úlohu kosmických kapacit při monitorování těchto změn;
4. KONSTATUJE, že návrh Komise týkající se nařízení o kosmickém programu EU⁷ uznává význam arktických a polárních regionů, zatímco politika EU pro Arktidu uznává význam evropských kosmických programů; UZNÁVÁ, že Evropa má již nyní vynikající kapacity, zejména v oblasti pozorování Země a družicové navigace, které zahrnují arktickou oblast;
5. OCEŇUJE, že družice Sentinel programu Copernicus na polárních oběžných drahách společně s podpůrnými misemi programu Copernicus jsou pro arktickou oblast již cenným přínosem; KONSTATUJE, že šest tematických služeb programu Copernicus reaguje na potřeby uživatelů v oblasti monitorování atmosféry, monitorování mořského prostředí, monitorování území, změny klimatu, krizového řízení a bezpečnosti;

⁷ Dokument 9898/18.

6. UZNÁVÁ, že v případě monitorovacích kapacit a služeb, včetně monitorování emisí skleníkových plynů ve vysokém rozlišení a služeb v oblasti klimatu, stále existují nedostatky, a VÍTÁ tudíž rozvíjení programu Copernicus, zejména za účelem řešení cílů sledovaných v rámci politiky EU pro Arktidu a zajištění operativního, spolehlivého, stabilního a nepřetržitého monitorování klíčových proměnných, včetně teploty a salinity arktických mořských vod, srážek, změn týkajících se sladkých vod, rozlohy mořského ledu a úrovní skleníkových plynů, jako je CO₂ a metan, a možný rozvoj specializovaných misí a služeb programu Copernicus na základě přezkumu struktury Evropské kosmické agentury (ESA) a rozhodnutí Komise v roce 2021, jakož i na základě analýzy obvyklých požadavků uživatelů;
7. UZNÁVÁ dostupnost velkého množství údajů získaných pozorováním Země, včetně údajů z arktické oblasti, a VÍTÁ jejich využívání v zájmu rozvoje nových navazujících aplikací a služeb posilujících evropskou konkurenceschopnost, zejména malých a středních podniků a podniků typu „spin-off“;
8. KONSTATUJE, že vzhledem ke specifickým podmínkám a rozlehlosti arktické oblasti, má pro různé dopravní prostředky, jakož i pro pátrací a záchranné operace zásadní význam přesná a bezpečná navigace, ZDŮRAŽŇUJE, že systém Galileo poskytuje velmi přesné údaje pro určování polohy a času pro arktickou oblast, jakož i kapacitu v oblasti pátracích a záchranných operací, a PŘIPOMÍNÁ, že potřeby arktické oblasti je třeba zohlednit při rozvoji budoucích služeb systému Galileo, včetně služby vysoké přesnosti (Galileo High Accuracy Service – HAS);
9. PŘIPOMÍNÁ význam synergií mezi programy Galileo a Copernicus pro bezpečné dopravní operace, hospodářské činnosti a monitorování životního prostředí, jež naplňují potřeby uživatelů nacházejících se v arktické oblasti, a VYBÍZÍ Komisi, Agenturu pro evropský GNSS, Evropskou kosmickou agenturu, organizaci EUMETSAT a ostatní pověřené subjekty podílející se na programu Copernicus, aby v souladu se svými příslušnými úkoly těchto synergií využívaly při vývoji „multidimenzionálních“ aplikací, produktů a služeb (určování polohy / pozorování Země / družicová komunikace);

10. UZNÁVÁ, že ačkoli byly služby EGNOS v březnu 2019 rozšířeny na většinu severní oblasti EU v Arktidě, stále existují nedostatky v úrovni služeb, a NALÉHAVĚ VYZÝVÁ Komisi, aby zajistila, aby služby EGNOS byly co nejdříve poskytovány na území všech členských států, které se geograficky nacházejí v Evropě, a to v souladu s příslušným právním rámcem;
11. KONSTATUJE, že kosmické počasí může způsobit ohrožení vesmírné a pozemní infrastruktury vedoucí k potenciálnímu narušení bezproblémového fungování společnosti v Arktidě s dopadem na místní komunity i na další činnosti v arktické oblasti (narušení družicové navigace a komunikace s dopadem na polární lety, narušení rozvodných sítí); VYBÍZÍ Komisi, aby v rámci složky pro získávání poznatků o situaci ve vesmíru (SSA) kosmického programu EU posílila pozorování a chápání jevů kosmického počasí, což umožní připravit se na jejich dopady a předcházet jim;
12. ZDŮRAZŇUJE, že nedostatek zemských komunikačních systémů v arktické oblasti znamená, že vesmírná infrastruktura bude hrát stále důležitější úlohu při zajišťování spolehlivé komunikace a připojení k vysokorychlostní síti; KONSTATUJE, že v Arktidě stále existují nedostatky v dostupnosti nepřetržité kapacity družicové komunikace a že tyto nedostatky v připojení mají pro arktickou oblast důsledky, pokud jde o přizpůsobování se stále více digitalizované společnosti a hospodářství; VYBÍZÍ Komisi, aby dále analyzovala, jak by bylo možné tuto kapacitu rozvíjet a zajistit přitom koherentní přístup v rámci všech složek kosmického programu EU; KONSTATUJE, že v rámci budoucí složky GovSatCom (družicová komunikace v rámci státní správy) kosmického programu EU by bylo možné poskytnout orgánům veřejné správy v tomto regionu řešení ohledně potřeb zabezpečené komunikace, zejména pokud jde o komunikaci spojenou s pátracími a záchrannými operacemi;

13. KONSTATUJE, že meteorologické služby předpovědi počasí v Arktidě mohou být dále zdokonaleny, a VYBÍZÍ členské státy, ESA, EUMETSAT a Evropské středisko pro střednědobé předpovědi počasí (ECMWF)⁸; aby tyto potřeby, možnosti a efektivitu dále analyzovaly v zájmu podpory rozvoje těchto služeb, v relevantních případech rovněž s využitím stávajících a potenciálních budoucích pozorování družicemi Sentinel;
14. UZNÁVÁ, že výzkum, vývoj a inovace v oblasti vesmíru a Arktidy jsou podporovány a využívány prostřednictvím příslušných programů Unie, jako je Horizont Evropa, včetně mezinárodní spolupráce se třetími zeměmi;
15. VYBÍZÍ Komisi a Agenturu pro evropský GNSS, aby v zájmu podpory řešení v oblasti kosmického prostoru pro udržitelnou Arktidu společně se svými mezinárodními partnery, zejména s místními komunitami a původními obyvateli, a v souladu se svými příslušnými úkoly aktivně spolupracovaly s Evropskou kosmickou agenturou, organizací EUMETSAT a dalšími pověřenými subjekty podílejícími se na programu Copernicus a vyhýbaly se zbytečnému překrývání a duplicitě a aby přitom přihlížely k potřebám uživatelů;
16. UZNÁVÁ, že příležitosti, které skýtá tzv. New Space, mohou podpořit poskytování nových služeb a řešení pro potřeby Arktidy využívajících kosmický prostor, a VYBÍZÍ Komisi a Agenturu pro evropský GNSS, aby spolu s ESA v souladu se svými příslušnými úkoly tyto příležitosti aktivně rozvíjely a vyhýbaly se přitom zbytečnému překrývání a duplicitě;
17. DOPORUČUJE, aby Komise a vysoká představitelka zvážily aktualizaci společného sdělení z roku 2016 s cílem zohlednit nové výzvy a příležitosti, a to i pokud jde o řešení v oblasti kosmického prostoru, v Arktidě a rostoucí mezinárodní zájem.

⁸ European Centre for Medium-Range Weather Forecasts.