

Brusel 26. listopadu 2021
(OR. en)

14307/21

ESPACE 116
MARE 32
RECH 537
COMPET 864
MI 888
IND 366
ENV 929
EU-GNSS 48
TRANS 703
TELECOM 432
ENER 529
EMPL 516
CSDP/PSDC 607
CFSP/PESC 1141

VÝSLEDEK JEDNÁNÍ

Odesílatel:	Generální sekretariát Rady
Datum:	26. listopadu 2021
Příjemce:	Delegace
Č. předchozího dokumentu:	13843/21
Předmět:	Kosmický prostor pro všechny – závěry Rady (přijaté dne 26. listopadu 2021)

Delegace naleznou v příloze závěry Rady o kosmickém prostoru pro všechny, které Rada přijala na svém 3830. zasedání, konaném dne 26. listopadu 2021.

Rada přijala závěry o kosmickém prostoru pro všechny

RADA EVROPSKÉ UNIE

PŘIPOMÍNÁJÍC

- A. Smlouvu o fungování Evropské unie (SFEU), která stanoví pravomoc EU v oblasti vesmíru;¹
- B. závěry Rady o kosmické strategii pro Evropu ze dne 30. května 2017², v nichž se Komise a členské státy vyzývají, aby spolupracovaly s příslušnými aktéry s cílem usnadnit inovace a rozvoj kosmických aplikací, obchodních příležitostí, informačních činností, jakož i průmyslové kapacity, a to i pro společnosti a iniciativy, malé a střední podniky, začínající podniky a rychle se rozvíjející podniky v odvětví „New Space“;
- C. závěry Rady ze dne 28. května 2019³ o zásadní úloze kosmických aktivit potvrzené na devátém zasedání Rady pro vesmír, v nichž byla konstatována hluboká transformace, kterou kosmická oblast prochází, jak se na jeho rozvoji a utváření podílejí noví aktéři, například nové země získávající přístup do vesmíru a zejména nové soukromé subjekty;
- D. závěry Rady o kosmickém odvětví pro udržitelnou Evropu ze dne 4. června 2020⁴, v nichž se uznává klíčová úloha kosmického prostoru pro dlouhodobý udržitelný růst, digitální transformaci a ekologickou transformaci;

¹ Zejména čl. 4 odst. 3 a článek 189.

² Dokument 9817/17.

³ Dokument 9713/19.

⁴ Dokument 8512/20.

- E. závěry Rady ohledně „Základních směrů pro evropský příspěvek při stanovení klíčových zásad pro globální kosmickou ekonomiku“ ze dne 20. listopadu 2020⁵ potvrzené na desátém zasedání Rady pro vesmír, v nichž se zdůrazňuje, že evropské kosmické odvětví umožňuje Evropě podílet se na globálním růstu kosmické ekonomiky a přispívat k němu;
- F. sdělení Komise Evropskému parlamentu, Evropské Radě, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů „Akční plán pro synergie mezi civilním, obranným a kosmickým průmyslem“ ze dne 22. února 2021, v němž se zdůrazňuje potřeba posílit doplňkovost mezi příslušnými programy a nástroji EU s cílem zvýšit efektivitu investic a účinnost výsledků;
- G. závěry Rady o „New Space“ ve službách lidí ze dne 28. května 2021⁶, v nichž se zdůrazňuje význam „New Space“ pro inovativní, odolné a konkurenceschopné kosmické odvětví Unie, jeho dopad na evropské hospodářství a jeho potenciál reagovat na potřeby evropských občanů, čímž se vytváří základ pro evropský přístup k „New Space“, a v nichž se vyzývá Komise a Agentura EU pro kosmický program (EUSPA), aby prostřednictvím akčního plánu podpořily zavádění kosmických služeb;

I. Úvod

1. UZNÁVÁ socioekonomické přínosy Kosmického programu Unie prostřednictvím řady aplikací služeb Galileo a Copernicus; KONSTATUJE však, že průmyslové kapacity evropského kosmického odvětví jsou nerovnoměrně rozděleny; a UZNÁVÁ, že počet malých a středních podniků roste rychleji v zemích se zavedenou rozsáhlou kosmickou průmyslovou základnou než v zemích s omezenou nebo žádnou kosmickou průmyslovou základnou;

⁵ Dokument 12851/20.

⁶ Dokument 9163/21.

2. UZNÁVÁ, že „New Space“ mění průmyslové obchodní modely v kosmickém ekosystému s dopady na konkurenceschopnost evropského průmyslu; UZNÁVÁ, že „New Space“ přispívá k rozvoji nových inovativních technologií a přináší prospěch různým odvětvím; a BERE NA VĚDOMÍ, že rozvoj navazujících činností přináší nové obchodní příležitosti ve všech členských státech;
3. KONSTATUJE, že svět čelí mnoha globálním výzvám, jako je změna klimatu, úbytek biologické rozmanitosti, bezpečnostní otázky a pandemie COVID-19; a ZDŮRAZŇUJE, že vesmír přispívá k jejich monitorovacím a zmírňujícím opatřením, jež zvyšují odolnost společnosti a schopnost zotavit se z krizí; VYZDVIHUJE vysokou inovační kapacitu začínajících podniků, malých a středních podniků a společností se střední tržní kapitalizací; a ZDŮRAZŇUJE, že je třeba je lépe začlenit do evropského kosmického ekosystému na základních i navazujících segmentech, mimo jiné prostřednictvím přeshraniční spolupráce, s cílem reagovat na globální výzvy kosmického odvětví;
4. UZNÁVÁ, že vesmír díky svým datům, službám a aplikacím v mnoha různých odvětvích, jako je mobilita, konektivita, zemědělství, energetika, finance nebo zdravotnictví, usnadňuje život ve 21. století; a ZDŮRAZŇUJE, že kosmické odvětví je jedním z nejrychleji rostoucích odvětví v Unii; KONSTATUJE však, že rozdělení jeho využití a přínosů by mohlo být zlepšeno tak, aby se případně vztahovalo na všechny občany, instituce a podniky Unie;
5. UZNÁVÁ, že technologický vývoj ve vesmíru a inovativní využívání kosmických dat, služeb a aplikací jsou prospěšné také pro bezpečnost a obranu a přispívají ke strategické autonomii Unie a zároveň zachovávají otevřenou ekonomiku;

II. Evropský přístup k „New Space“ se zaměřením na diverzifikovaný evropský kosmický ekosystém

6. UZNÁVÁ, že evropský kosmický ekosystém je velmi rozmanitý s rozličnými kosmickými kapacitami v různých členských státech; UZNÁVÁ, že vzhledem ke změnám v kosmickém odvětví, které „New Space“ přináší, mohou mít i členské státy s rozvíjejícími se kosmickými kapacitami schopnost přispívat k rozvoji kosmických technologií a aplikací; ZDŮRAZŇUJE, že v zájmu maximalizace přínosů investic Unie do kosmického odvětví by všechny zúčastněné strany měly mít možnost využívat dostupných příležitostí a podílet se na rozvoji kosmického odvětví a meziodvětvových trhů;
7. ZDŮRAZŇUJE přitažlivost kosmického odvětví pro různé zúčastněné strany, od velkých systémových integrátorů, začínajících podniků, malých a středních podniků a společností se střední tržní kapitalizací až po akademickou obec a výzkumné instituce, neboť kosmické technologie slouží jako hybná síla rozvoje a inovací; KONSTATUJE, že historický vývoj kosmického odvětví, v jehož důsledku Evropa získala vedoucí postavení v oblasti vesmíru, měl za následek soustředění činností do určitých oblastí Unie; UZNÁVÁ, že je v zájmu Unie podporovat spravedlivější účast různých zúčastněných stran ve všech členských státech na kosmických projektech, a to na základě jejich odborných znalostí, což zajistí vyvážený růst a konkurenceschopnost kosmického ekosystému; a OCENŇUJE úsilí, které v tomto ohledu vyvíjejí členské státy a Evropská kosmická agentura (ESA);
8. ZDŮRAZŇUJE význam vesmíru pro strategickou autonomii Unie při současném zachování otevřené ekonomiky; a DOMNÍVÁ SE, že Unie by měla i nadále podporovat autonomní, bezpečné a nákladově efektivní kapacity poskytující přístup do vesmíru v úzké spolupráci s členskými státy a s ESA, zejména prostřednictvím využívání evropských služeb vypouštění do vesmíru pro Kosmický program Unie, a přispívat tak k hodnotovému řetězci, který zůstává především v Unii;

9. ZDŮRAZŇUJE, že je důležité podporovat účast začínajících podniků, malých a středních podniků, společností se střední tržní kapitalizací a výzkumných organizací v Unii na rozvoji nových činností;
10. VÍTÁ iniciativu CASSINI a CASSINI Seed a „Growth Funding Facility“ (finanční nástroj pro podporu růstu) v rámci Programu InvestEU, které by měly usnadnit přístup k rizikovému a rozvojovému kapitálu, podpořit rozvoj podnikání a urychlit růst společností;
ZDŮRAZŇUJE význam úsilí Komise a agentury EUSPA prostřednictvím iniciativy CASSINI o zvýšení počtu úspěšných začínajících a rychle se rozvíjejících podniků v kosmickém odvětví ve všech členských státech, které komercializují kosmické technologie a služby, a přispívají tak ke vzniku evropského ekosystému „New Space“ na podporu podnikání; a VYZDVIHUJE potřebu koordinovaného přístupu s probíhajícími činnostmi ESA, jež sledují stejný cíl;
11. ZDŮRAZŇUJE, že je důležité rozvíjet dobré průmyslové ekosystémy a podporovat dovednosti v členských státech ve spolupráci s vynikajícím výzkumem, a to maximalizací využívání různých unijních systémů financování rozvoje, jako je Evropský sociální fond, nástroj NextGenEU či Nástroj pro oživení a odolnost.

III. Směrem k zelené a udržitelné Unii a digitální transformaci, zahrnující rovněž kybernetickou bezpečnost

12. UZNÁVÁ důležitou úlohu, kterou hraje vesmír při prokazování rozsahu změny klimatu a naléhavosti opatření ke zmírnění jejích negativních dopadů; ZDŮRAZŇUJE, že je neustále třeba pečlivě sledovat stav klimatu a biologické rozmanitosti a využívat všechny stávající kosmické technologie a navazující služby, aby byla umožněna ekologická transformace hospodářství Unie; a ZDŮRAZŇUJE, že je třeba rozvíjet a využívat kosmické aplikace, služby a data v úzké spolupráci s koncovými uživateli, zúčastněnými stranami a kosmickým průmyslem ve všech členských státech;

13. ZDŮRAŽŇUJE, že Nástroj pro oživení a odolnost, spolu s Fondem soudržnosti, fondy pro regionální rozvoj a sociálním fondem lze využít na podporu rozvoje kosmického odvětví v členských státech, jelikož kosmické infrastruktury, data, služby a aplikace přispívají k dosažení všech tří hlavních kritérií způsobilosti: opatření v oblasti klimatu, nízkouhlíkové hospodářství a inteligentní mobilita;
14. ZDŮRAŽŇUJE potřebu integrace stávajících a nových odborných znalostí v různých oblastech vznikajících přelomových technologií, jako jsou umělá inteligence, kvantové technologie, robotika a blockchain, v celém kosmickém hodnotovém řetězci, aby se maximalizoval přínos pro společnost a podniky;
15. VYZÝVÁ Komisi, aby prozkoumala možnosti rozvoje kosmického globálního zabezpečeného komunikačního systému Unie založeného na stávajících a budoucích kapacitách v rámci složky GOVSATCOM při plném respektování rozpočtu Kosmického programu Unie a provádění stávajících složek Kosmického programu Unie;
16. ZDŮRAŽŇUJE význam úspěšného provádění programu Copernicus a včasného dokončení plné provozní kapacity systému Galileo;
17. KONSTATUJE, že vývoj v kosmickém odvětví, včetně „New Space“, může významně přispět k rozvoji nejmodernějších technologií nezbytných pro kybernetickou bezpečnost v Unii a že synergické využívání složek Kosmického programu Unie a dalších iniciativ, jako je EuroQCI, může být prospěšné pro kritickou infrastrukturu členských států; a BERE NA VĚDOMÍ význam složky pro získávání poznatků o situaci ve vesmíru, včetně pozorování a sledování vesmíru, pro ochranu stávající kosmické infrastruktury;

18. ZDŮRAZŇUJE, že je třeba zajistit udržitelné využívání kosmického prostoru s ohledem na rostoucí počet zemí získávajících přístup do vesmíru a nové subjekty v kosmickém odvětví a na provádění pokynů UNCOPUOS pro dlouhodobé udržitelné využívání kosmického prostoru; ZDŮRAZŇUJE, že je třeba pokračovat v diskusi o vývoji řízení kosmického provozu (STM) na politické, právní a technické úrovni a přijmout příslušná opatření; a BERE NA VĚDOMÍ úlohu cíleného výzkumu a inovací programu Horizont Evropa, která vyzývá k využívání modulů STM a potenciálu pro nový trh pro inovace s cílem zajistit udržitelné využívání kosmického prostoru;

IV. Prioritní opatření

19. VYZÝVÁ Komisi, agenturu EUSPA a členské státy, aby usilovaly o posílení vazeb mezi kosmickými a jinými odvětvími s cílem zdůraznit úlohu kosmických technologií, služeb a dat při reakci na různé politické potřeby a poskytnout příležitosti ke společnému rozvoji kosmických ekosystémů ve všech členských státech, které mají o tento vývoj zájem;
20. ZNOVU OPAKUJE, že je třeba podporovat „New Space“ a jeho úlohu v kosmickém ekosystému Unie a prosazovat přístup k „New Space“, jak je stanoven v závěrech Rady o „New Space“ ve službách lidí, a prioritní opatření v nich stanovená;
21. VYZÝVÁ Komisi a agenturu EUSPA, aby podporovaly pragmatická řešení na podporu rozvoje kosmických ekosystémů v členských státech prostřednictvím využívání stávajících politik a programů v oblasti vesmíru, jako je iniciativa CASSINI nebo program Horizont Evropa, a aby posílily synergie například s Evropským obranným fondem, programem Digitální Evropa a Evropskou radou pro inovace;

22. VYZÝVÁ Komisi a agenturu EUSPA, aby zintenzivnily spolupráci s členskými státy prostřednictvím různých činností a podpory Kosmického programu Unie; KONSTATUJE, že je třeba, aby členské státy zvyšovaly povědomí o všech stávajících nástrojích financování Unie, které jsou k dispozici pro financování kosmických projektů, jako jsou program Horizont Evropa, fondy pro regionální rozvoj a soudržnost, Program InvestEU, Nástroj pro oživení a odolnost, přístup k rizikovému financování, inovační partnerství prostřednictvím financování ze strany Evropské investiční banky; a BERE NA VĚDOMÍ, že podpora členských států je rovněž užitečná pro začlenění kosmických technologií, dat a služeb do vnitrostátních průmyslových politik, vnitrostátních operačních programů a národních plánů pro oživení a odolnost;
23. VYZÝVÁ Komisi, aby se zabývala příslušnými otázkami regulace a normalizace s cílem zajistit využívání kosmických služeb Unie, přijala vhodná opatření a pokud možno podporovala členské státy v jejich úsilí o vytvoření příznivého právního rámce pro využívání evropských kosmických dat a služeb; a VYZÝVÁ agenturu EUSPA, aby v rámci své působnosti podporovala Komisi v normalizačních a certifikačních činnostech.
-