



2016/2325(INI)

6.4.2017

NÁVRH ZPRÁVY

o kosmické strategii pro Evropu
(2016/2325(INI))

Výbor pro průmysl, výzkum a energetiku

Zpravodajka: Constanze Krehl

OBSAH

Strana

NÁVRH USNESENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU..... 3

NÁVRH USNESENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU

o kosmické strategii pro Evropu (2016/2325(INI))

Evropský parlament,

- s ohledem na hlavu XIX čl. 189 Smlouvy o fungování Evropské unie,
- s ohledem na sdělení Komise ze dne 26. října 2016 nazvané „Kosmická strategie pro Evropu“ (COM(2016)0705),
- s ohledem na sdělení Komise ze dne 28. února 2013 nazvané „Kosmická průmyslová politika EU“ (COM(2013)0108),
- s ohledem na sdělení Komise ze dne 4. dubna 2011 nazvané „Na cestě ke kosmické strategii Evropské unie sloužící občanům“ (COM(2011)0152),
- s ohledem na sdělení Komise ze dne 14. června 2010 nazvané „Akční plán pro aplikace globálního družicového navigačního systému (GNSS)“ (COM(2010)0308),
- s ohledem na Pařížskou dohodu, rozhodnutí 1/CP.21, 21. konferenci smluvních stran (COP21) úmluvy UNFCCC a na 11. konferenci smluvních stran, která byla zároveň setkáním smluvních stran Kjótského protokolu (CMP11) a konala se ve dnech 30. listopadu až 11. prosince 2015 v Paříži ve Francii,
- s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 377/2014 ze dne 3. dubna 2014, kterým se zavádí program Copernicus a zrušuje nařízení (EU) č. 911/2010¹,
- s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1285/2013 ze dne 11. prosince 2013 o zřízení evropských systémů družicové navigace a jejich využití a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 876/2002 a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 683/2008²,
- s ohledem na rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 541/2014/EU ze dne 16. dubna 2014, kterým se zřizuje rámec pro podporu pozorování a sledování vesmíru³,
- s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 512/2014 ze dne 16. dubna 2014, kterým se mění nařízení (EU) č. 912/2010 o zřízení Agentury pro evropský GNSS⁴,
- s ohledem na příslušné závěry Rady a na „Amsterodamské prohlášení“ ministrů ze dne 14. dubna 2016 o spolupráci v oblasti propojeného a automatizovaného automobilismu,
- s ohledem na společné prohlášení Evropské unie a Evropské kosmické agentury

¹ Úř. věst. L 122, 24.4.2014, s. 44.

² Úř. věst. L 347, 20.12.2013, s. 1.

³ Úř. věst. L 158, 27.5.2014, s. 227.

⁴ Úř. věst. L 150, 20.5.2014, s. 72.

o společné vizi a cílech pro budoucnost Evropy ve vesmíru, podepsané Komisí a agenturou dne 26. října 2016,

- s ohledem na své usnesení ze dne 8. června 2016 o vesmírných kapacitách evropské bezpečnosti a obrany¹,
 - s ohledem na své usnesení ze dne 8. června 2016 o pronikání na trh v oblasti vesmíru²,
 - s ohledem na své usnesení ze dne 10. prosince 2013 o kosmické průmyslové politice EU – uvolnění potenciálu pro hospodářský růst v kosmickém odvětví³,
 - s ohledem na své usnesení ze dne 19. ledna 2012 o kosmické strategii Evropské unie sloužící občanům⁴,
 - s ohledem na své usnesení ze dne 7. června 2011 o dopravních aplikacích globálních družicových navigačních systémů – krátkodobá a střednědobá politika EU⁵,
 - s ohledem na studii z ledna 2016 o pronikání na trh v oblasti vesmíru⁶,
 - s ohledem na článek 52 jednacího řádu,
 - s ohledem na zprávu Výboru pro průmysl, výzkum a energetiku a stanoviska Výboru pro zahraniční věci, Výboru pro vnitřní trh a ochranu spotřebitelů, Výboru pro dopravu a cestovní ruch a Výboru pro rybolov (A8-0000/2017),
1. vítá sdělení Komise nazvané „Kosmická strategie pro Evropu“ a souhlasí s tím, že se Komise plně zavazuje maximalizovat hospodářský a společenský přínos vesmíru, podporovat evropské kosmické odvětví, posilovat autonomii Evropy ve vesmíru, roli Evropy jako globálního aktéra a mezinárodní spolupráci ve vesmíru;
 2. připomíná Komisi, že kontinuita ve vesmírných programech EU je zcela nezbytná, zejména pro vznik pozitivního investičního prostředí v navazujícím odvětví; domnívá se, že jí lze dosáhnout jen v případě, že bude dlouhodobě zajišťováno financování příslušné infrastruktury a služeb, včetně oblastí s významným zapojením soukromého sektoru;
 3. je přesvědčen, že je nezbytné vyhodnotit správu programů Galileo a Copernicus dříve, než Komise představí své nové legislativní návrhy jako součást příštího víceletého finančního rámce; domnívá se, že by se toto vyhodnocení mělo zabývat mimo jiné budoucí úlohou Agentury pro evropský GNSS (GSA) v programu Galileo, její možnou úlohou v programu Copernicus, způsobem, jakým zjednodušit vztah GSA s Evropskou kosmickou agenturou (ESA) a stávajícím rozdělením hlavních a přenesených úkolů agentury;

¹ Přijaté texty, P8_TA(2016)0267.

² Přijaté texty, P8_TA(2016)0268.

³ Přijaté texty, P7_TA(2013)0534.

⁴ Úř. věst. C 227 E, 6.8.2013, s. 16.

⁵ Úř. věst. C 380 E, 11.12.2012, s. 1.

⁶ Pronikání na trh v oblasti vesmíru, studie vypracovaná pro výbor ITRE, generální ředitelství pro vnitřní politiky, tematická sekce A, 2016, ISBN 978-92-823-8537-1.

4. zdůrazňuje, že výsledek tohoto vyhodnocení by měl být také zahrnut v budoucích diskuzích o vztahu mezi EU a ESA s cílem podepsat aktualizovanou rámcovou dohodu mezi ESA a EU, jež vychází ze společného prohlášení EU a ESA podepsaného dne 26. října 2016;
5. žádá Komisi, aby s přihlédnutím k stávajícím a budoucím úkolům GSA a k rizikům střetů zájmů plynoucím z externího zajišťování úkolů přezkoumala dostatečnost zdrojů vyčleněných pro GSA;
6. zdůrazňuje, že za účelem splnění stávajících i budoucích výzev by měla být z příštího rozpočtu EU vyčleněna na oblast vesmíru větší částka, než je tomu v současné době, což musí být zaručeno v průběhu nadcházejícího přezkumu víceletého finančního rámce;

Maximalizace přínosů vesmíru pro společnost a hospodářství EU

7. vyzývá Komisi, aby stanovením příslušných cílů pro pronikání na trh, snadnější dostupností a snadnějším zpracováním údajů programu Copernicus urychlila úplné hospodářské využití programů Galileo a Copernicus, aby podnikům, zejména malým a středním, bylo umožněno vyvinout aplikace vycházející z údajů z vesmíru;
8. zdůrazňuje, že úspěch kosmického odvětví je vysoce závislý na výzkumu a inovaci a že příští rámcový program by měl klást důraz na výzkum vesmíru a zároveň prostřednictvím plné spolupráce mezi EU, ESA a členskými státy zajistit účinnost v oblastech, jako je výzkum vypouštěcích raketových nosičů;
9. vyzývá Komisi, aby co nejdříve vytvořila kapacitu EU založenou na programu Copernicus pro monitorování emisí CO₂, která je v současnosti vyvíjena v rámci programu Horizont 2020¹, s cílem sledovat potřeby zakotvené v dohodě COP21;
10. zdůrazňuje, že široké využití signálu Galileo je předpokladem pro rozvoj silného navazujícího trhu s kosmickými aplikacemi a službami a že by měla být přijata příslušná opatření, včetně regulačních, pro zajištění souladu s normami programů Galileo a EGNOS pro zařízení prodávaná na území EU;
11. vyzývá Komisi, aby zajistila, že hodiny založené na GNSS budou v kritické infrastruktuře kompatibilní s programy Galileo a EGNOS, což je z bezpečnostního hlediska velmi důležité;
12. zdůrazňuje schopnost satelitů poskytovat nepřerušené připojení o velmi vysoké kapacitě, zejména v odlehlých oblastech a nejvzdálenějších regionech, což bude zásadní pro rozvoj 5G sítí, jež umožní služby jako autonomní řízení; také zdůrazňuje potřebu vyhradit pro správu těchto satelitních služeb adekvátní kmitočtová pásma; vyzývá, aby byl tento bod zohledněn v právních předpisech o telekomunikačních sítích;
13. zdůrazňuje význam úlohy fondů ESIF při stimulaci navazujících trhů v oblasti vesmíru, zejména prostřednictvím zadávání veřejných zakázek, i v zemích, které ještě nemají

¹ https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-leit-space_cs.pdf s. 48.

příliš rozvinuté kosmické odvětví, což by mělo být předmětem probíhajících diskuzí o budoucnosti politiky soudržnosti;

14. zdůrazňuje potřebu rozhodněji investovat do vzdělávání a školení evropských občanů v oblasti vesmíru, aby byli při přechodu k digitální společnosti schopni plně využít příležitostí, které vesmír vytváří;
15. zdůrazňuje, že malé a střední podniky stále nejsou dostatečně informovány o možnostech financování, včetně možností, které poskytuje EIB, jež jsou nabízeny pro projekty související s programy Galileo a Copernicus, a že cílené šíření informací o těchto možnostech musí být okamžitě zlepšeno;

Podpora celosvětově konkurenceschopného a inovačního evropského kosmického odvětví

16. vítá sdělení Komise o sloučení její poptávky po vypouštěcích zařízeních a vypouštěcích službách; vyzývá Komisi, aby při veřejných zakázkách zajišťovala spravedlivé zacházení podniků EU s podniky ze třetích zemí, konkrétně by měla vzít v úvahu ceny, které podniky účtují ostatním zákazníkům po celém světě;
17. žádá Komisi, aby při rozhodování o délce veřejné zakázky v oblasti vesmírné infrastruktury a služeb zvažovala situaci a potřeby malých a středních podniků s cílem vytvořit rovné podmínky pro společnosti podnikající v oblasti vesmíru;

Posílení evropské autonomie v přístupu do vesmíru a jeho využívání ve stabilním a bezpečném prostředí

18. připomíná, že vesmírné programy EU jsou civilního charakteru a opakuje, že se zavázal nemilitarizovat vesmírný prostor; nicméně uznává nutnost zlepšit synergie mezi civilními a bezpečnostními a obrannými aspekty a nutnost využít vesmírné kapacity pro bezpečnostní potřeby a zároveň musí přihlídnout ke geopolitickému prostředí a společné bezpečnostní a obranné politice;
19. vyzývá Komisi, aby snížila rizika, která představuje kosmické smetí, tím, že zkvalitní stávající služby SST s cílem vytvořit nezávislý systém se schopností rozpoznat hrozby, jež kosmické smetí představuje pro evropskou kosmickou infrastrukturu, a se schopností přistoupit k opatřením, která odvrátí kolizi;
20. podporuje plány na rozšíření oblasti působnosti SST, do které by tak zahrnul otázky vesmírného počasí a kybernetických hrozeb, a vzhledem k možnému katastrofálnímu dopadu v případě kolize navrhuje dodatečně se zaměřit na objekty v blízkosti Země;
21. vyzývá Komisi, aby navrhla plánovanou iniciativu Govsatcom nákladově účinným způsobem, což může zahrnovat nákup služeb od komerčních komunikačních družic, a aby zajistila, že tato iniciativa vytvoří významnou přidanou hodnotu a nebude kopírovat stávající struktury;

Posílení úlohy Evropy jako globálního aktéra a podpora mezinárodní spolupráce

22. vyzývá Komisi, aby podporovala vesmírná zařízení EU a kapacitu evropského kosmického odvětví ve všech příslušných aspektech svých vnějších vztahů;

23. je přesvědčen, že k zajištění klidného a bezpečného vesmírného prostředí bude potřeba zavázat se s mezinárodními partnery k podpoře norem odpovědného chování, a vyzývá Komisi, aby v tomto ohledu úzce spolupracovala s ESVČ a členskými státy;
24. zdůrazňuje potřebu mezinárodní koordinace řízení vesmírného provozu, který se zvýší vzhledem k plánovanému zavedení tzv. „megaseskupení“ a k hromadění oběžných drah v blízkosti Země, které pravděpodobně zapříčiní trvalé snižování nákladů na vypouštění družic;
25. žádá Komisi, aby přezkoumala cíle stávajícího soukromého sektoru v oblasti těžby ve vesmíru a aby pracovala na příslušné mezinárodní dohodě s cílem zabránit boji o vyčerpatelné zdroje ve vesmíru;
26. velmi vítá záměr Komise využít ekonomické diplomacie k poskytnutí nových obchodních příležitostí evropskému kosmickému průmyslu; zdůrazňuje, že by Komise, agentura ESA a případně orgány a úřady členských států, jako je EASA, měly podporovat evropské aktéry na trzích v třetích zemích; doporučuje, aby plány na tuto koordinovanou podporu byly vypracovány předem;

Zabezpečení efektivní realizace

27. zdůrazňuje, že by měl být Evropský parlament aktivní v oblasti rozvoje politiky kosmického odvětví EU a že by měl být součástí všech výměn prováděných Komisí, Radou, ESVČ a agenturou ESA ohledně záležitostí týkajících se vesmíru;
28. vyzývá Komisi, aby vypracovala harmonogram provádění opatření navržených ve strategii, aby v případě potřeby navrhla právní předpisy a aby včas vypracovala dodatečný plán činností nutných k dosažení cílů uvedených ve strategii;

o

o.....o

29. pověřuje svého předsedu, aby předal toto usnesení Komisi, Radě, vládám a parlamentům členských států a Evropské kosmické agentuře.