



Съвет на
Европейския съюз

Брюксел, 21 ноември 2019 г.
(OR. en)

14208/19

ESPACE 92

БЕЛЕЖКА

От:	Председателството
До:	Съвета
Относно:	Насърчаване на устойчива космическа икономика — <i>Ориентационен дебат</i>

Приложено се изпраща на делегациите информационен документ с оглед на ориентационния дебат в рамките на Съвета по конкурентоспособност — космическо пространство, на 29 ноември 2019 г.

I. ВЪВЕДЕНИЕ

1. На 26 октомври 2016 г. Европейската комисия прие Съобщение относно космическа стратегия за Европа¹, чиято цел е да се определи цялостната стратегическа визия за дейностите на Европейския съюз в космическото пространство, като същевременно се гарантира подходяща координация и взаимно допълване с дейностите, провеждани от държавите — членки на ЕС, и Европейската космическа агенция („ЕКА“).
2. По-нататъшното изпълнение на космическата стратегия следва по-ефективно да подпомага обновяването и развитието на европейската космическа промишленост. Това ще даде възможност на сектора да разшири и подобри достъпа до световните и европейските пазари и веригите за създаване на стойност, и по-специално ще насърчи връзките между космическата индустрия и обновяването и растежа на други сектори.
3. Като последващо действие във връзка със стратегията от 2016 г. Комисията предложи регламент за създаване на космическа програма на ЕС за периода 2021—2027 г. Текстът, одобрен като общо разбиране от Комитета на постоянните представители и гласуван на първо четене от Европейския парламент, насърчава Съюза да подкрепя растежа и развитието на космическия сектор.

II. КОСМИЧЕСКОТО ПРОСТРАНСТВО КАТО ФАКТОР ЗА УСТОЙЧИВ РАСТЕЖ

4. Световната космическа икономика е в процес на бърза трансформация. Основните актуални тенденции включват завишен публичен интерес и инвестиции в дейности в космическото пространство; значителни технологични промени, които рушат традиционните бизнес модели, като намаляват разходите за достъп и използване на космическото пространство (*Ново космическо пространство*); нарастващо равнище на частни инвестиции в космически начинания; и по-нататъшно интегриране на космическото пространство в обществото и икономиката, което води до създаване на повече стойност както в космическите, така и в некосмическите сектори. Една от стратегическите цели на космическата стратегия за Европа е постигане на максимални ползи от космическото пространство за обществото и икономиката на ЕС.

¹ Док. 13758/16.

5. В Европа, както и в други региони, впоследствие се задълбочиха очакванията спрямо космическите дейности като двигател за устойчив растеж и създаване на работни места и източник на инструменти за справяне с обществените и глобалните предизвикателства, по-специално цифровата трансформация и действията в областта на климата. През септември 2019 г. Съветът по конкурентоспособност обсъди дългосрочната стратегия на ЕС за устойчив растеж², един от крайъгълните камъни на стратегическата програма на ЕС за периода 2019—2024 г., приета от Европейския съвет през юни 2019 г.³ Космосът беше признат за един от бъдещите фактори, допринасящи за устойчивия растеж.
6. Посредством разработването и внедряването на авангардни технологии, европейска стратегическа инфраструктура и капацитет и значителни масиви от данни за публично и частно ползване космическата политика се превърна в ключов фактор за устойчив растеж в бъдеще и в основа за мониторинг на климата и използване на ресурсите, както и за благоприятстване на бързата цифрова трансформация.
7. Нововъзникващите иновации, изкуственият интелект, данните и основаната на платформи икономика са основни движещи сили за ускоряване на европейската производителност, растеж, просперитет и заетост като част от икономиката на глобалните данни. Европейската комисия следва да се стреми към по-нататъшно насърчаване на иновациите в услугите за космическите данни, да увеличи подкрепата за внедряването на космически технологии и да насърчи взаимното обогатяване на знанията и уменията, както и въвеждането на механизми за насърчаване и стимулиране на споделянето, съвместното използване и обединяването на данни.
8. За да се постигнат целите на ЕС до 2030 г. в областта на климата и енергетиката, целите на Парижкото споразумение и тези на ООН за устойчиво развитие, ЕС следва да се стреми към трансформация до неутрална по отношение на климата икономика. Космическата инфраструктура и космическите данни играят основна роля в наблюдението на ключовите променливи, като парниковите газове CO₂ и метан, наблюдението на промените в околната среда и реагирането при природни бедствия.

² Док. 11965/1/19 REV 1.

³ Док. EUCO 9/19.

III. КОСМИЧЕСКАТА ИКОНОМИКА ТРЯБВА ДА БЪДЕ УСТОЙЧИВА САМА ПО СЕБЕ СИ

9. Увеличаващите се дейности в космическия сектор са съпроводени с нарастващ натиск върху космическия сектор да гарантира, че те се провеждат отговорно. За да се запази автономният, надежден и икономически ефективен достъп на ЕС до космическото пространство, е важно да се гарантира, че пространството продължава да бъде достъпно.
10. Нарастването на количеството на космическите отпадъци продължава да бъде най-сериозният риск за устойчивостта на космическите дейности. Европа следва да бъде сред лидерите за насърчаване на международните принципи за отговорно поведение в космическото пространство в рамките на Организацията на обединените нации и други подходящи многостранни форуми. Насоките относно дългосрочната устойчивост на дейностите в космическото пространство, приети от Комитета на ООН за мирно използване на космическото пространство (COPUOS) през юни 2019 г., насърчават държавите и международните организации да предприемат мерки за изпълнение, за да гарантират устойчивото използване на космическото пространство. Увеличените дейности в космическото пространство изискват и международна дискусия относно необходимостта от управление на космическия трафик.
11. За да се засили допълнително водещата роля на Европа по отношение на устойчивото използване на космическото пространство и с оглед на съображение 7 от предложението за регламент относно космическата програма на ЕС, следва да се положат усилия, за да се проучи присъединяването на Европейския съюз към съответните договори и конвенции на ООН.
12. Прекомерното извеждане на обекти в орбита може да доведе също до появата на нов пазар за операциите, свързани с края на жизнения цикъл, и за извеждането от орбита, обслужването в орбита и активното отстраняване на отпадъците. Новаторските решения в тези области са ключови елементи за изграждането на устойчива космическа инфраструктура и европейската конкурентоспособност. От първостепенно значение е европейският космически сектор да заеме челни позиции при създаването на такъв пазар.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

13. Бъдещата европейска космическа политика следва да позволи по-ефективно свързване на космическия сектор с обновяването и растежа на други сектори. По-специално, завоюването на водещи позиции на Европа в областта на цифровата трансформация, действията в областта на климата и устойчивото използване на космическото пространство създава възможности за нови бизнес и междусекторни иновации.

V. ВЪПРОСИ ЗА ОРИЕНТАЦИОННИЯ ДЕБАТ

14. В контекста, описан по-горе, държавите членки се приканват да обменят мнения по следните въпроси:

1. *Какви мерки следва да предприеме ЕС за насърчаване на способността на космическия сектор да се обособи и да се свърже с некосмическите сектори, по-специално с оглед на цифровата трансформация и действията в областта на климата, като по този начин се насърчи устойчивият растеж и обновяването?*
 2. *Как да гарантираме, че устойчивостта ще бъде важен елемент от европейската космическа политика? Следва ли Европа да поеме водеща роля по отношение на устойчивото използване на космическото пространство и да играе активна роля за утвърждаването му в световен мащаб и за развитието на ключови устойчиви технологии?*
-