



Съвет на
Европейския съюз

Брюксел, 29 ноември 2019 г.
(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

РЕЗУЛТАТИ ОТ РАБОТАТА

От: Генералния секретариат на Съвета
Дата: 29 ноември 2019 г.
До: Делегациите

№ предх. док.: 13996/19

Относно: „Космически решения за устойчива Арктика“
– Заключение на Съвета, приети на 29.11.2019 г.

Приложено се изпращат на делегациите заключенията на Съвета относно „Космически решения за устойчива Арктика“, приети на 3733-тото заседание на Съвета, проведено на 29 ноември 2019 г.

Заклучения на Съвета „Космически решения за устойчива Арктика“

СЪВЕТЪТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ,

КАТО ПРИПОМНЯ

- А. Договора за функционирането на Европейския съюз (ДФЕС), който установява компетентност на ЕС по отношение на космическото пространство¹;
 - Б. Съвместното съобщение „Интегрирана политика на Европейския съюз за Арктика“², прието на 27 април 2016 г. от Европейската комисия и върховния представител, както и заключенията на Съвета от 12 май 2014 г. относно разработването на политика на Европейския съюз по отношение на Арктическият регион³ и заключенията на Съвета относно Арктика от 20 юни 2016 г.⁴;
 - В. Съобщението на Комисията „Космическа стратегия за Европа“, прието на 26 октомври 2016 г.⁵, и заключенията на Съвета „Космическа стратегия за Европа“ от 30 май 2017 г.⁶;
1. ПОДЧЕРТАВА, че космическите решения играят решаваща роля за приоритетните области на интегрираната политика на ЕС за Арктика: смекчаване на изменението на климата и адаптиране към него и опазване на арктическата околна среда; гарантиране на устойчиво развитие във и около Арктика; както и постигане на напредък в международното сътрудничество по въпросите, свързани с Арктика;

¹ По-специално членове 4 и 189.

² Док. 8408/16.

³ Док. 9746/14.

⁴ Док. 10400/16.

⁵ Док. 13758/16.

⁶ Док. 9817/17.

2. ОТЧИТА, че Арктика, като обширна зона с малка гъстота на населението и понастоящем ограничен брой пунктове за наблюдение, може да се възползва в голяма степен от космическите услуги; ОТБЕЛЯЗВА, че много от предизвикателствата и нуждите на Арктика са сходни с тези на други крайбрежни и отдалечени райони, морета и океани, и синергиите и координацията с други регионални инициативи трябва да бъдат засилени, включително тези за интегрирано морско управление; ПОДЧЕРТАВА, че наблюдението на Земята, спътниковата навигация, спътниковите комуникации и наблюдението на метеорологичните явления в космическото пространство, обхващащи Арктика, вече допринасят за или имат потенциала да допринесат за справяне с предизвикателствата в региона;
3. ОТБЕЛЯЗВА, че последиците от изменението на климата променят бързо и драматично околната среда в Арктика; ОТЧИТА значението на тези промени за Европа и в световен мащаб и ИЗТЪКВА ролята на космическите възможности за наблюдението на тези промени;
4. ОТБЕЛЯЗВА, че в предложението на Комисията за регламент относно космическата програма на ЕС⁷ се признава значението на арктическите и полярните региони, а политиката на ЕС за Арктика отчита значението на европейските космически програми; ОТЧИТА, че Европа вече разполага със забележителни способности, по-специално в областта на наблюдението на Земята и спътниковата навигация, които обхващат Арктика;
5. ПРИЗНАВА, че спътниците „Sentinel“ по програмата „Коперник“ в полярни орбити, заедно с допринасящите мисии по програмата „Коперник“ вече имат ценен принос за Арктическият регион; ОТБЕЛЯЗВА, че шестте тематични услуги по програмата „Коперник“ отговарят на нуждите на потребителите в областта на мониторинга на атмосферата, на морската среда, на земната повърхност, изменението на климата, управлението на извънредните ситуации и сигурността;

⁷ Док. 9898/18.

6. ПРИЗНАВА, че все още има пропуски в капацитета и услугите за мониторинг, включително мониторинга на парниковите газове с висока разделителна способност и услугите в областта на климата, и във връзка с това ПРИВЕТСТВА развитието на програмата „Коперник“ по отношение по-специално на целите, залегнали в политиката на ЕС за Арктика, и за гарантирането на оперативен, надежден, стабилен и постоянен мониторинг на ключовите променливи, включително температурата и солеността на арктическата морска вода, валежите, промените в сладките води, разширяването на ледовете и равнищата на парникови газове, като например емисиите на CO₂ и метан, и евентуалното разработване на специални мисии и услуги по програмата „Коперник“, основани на прегледа на структурата на ЕКА и на решение на Комисията от 2021 г., както и на обичайния анализ на нуждите на потребителите;
7. ПРИЗНАВА наличието на голямо количество данни от наблюдението на Земята, включително на Арктическия регион, и ПРИВЕТСТВА тяхната експлоатация, за да се разработят нови приложения и услуги надолу по веригата за насърчаване на европейската конкурентоспособност, по-специално на МСП и на спиноф предприятията;
8. ОТБЕЛЯЗВА, че поради специфичните обстоятелства и мащабността на Арктическия регион точната и безопасна навигация е жизненоважна както за различните видове транспорт, така и за издирването и спасяването; ПОДЧЕРТАВА, че „Галилео“ предоставя много точни времеви и позиционни данни за Арктическия регион, както и капацитет за издирване и спасяване, и ПРИПОМНЯ, че при разработването на бъдещите услуги на „Галилео“, включително свръхточната услуга на „Галилео“, следва да се вземат предвид нуждите на Арктика;
9. ПРИПОМНЯ значението на синергиите между „Галилео“ и „Коперник“ за безопасни транспортни операции, икономически дейности и мониторинг на околната среда, които да отговарят на нуждите на потребители, намиращи се в Арктическия регион, и НАСЪРЧАВА Комисията, Европейската агенция за ГНСС, ЕКА, EUMETSAT и другите субекти по линия на програмата „Коперник“, според съответните им мисии, да използват тези синергии при разработването на „многоизмерни“ (позициониране/наблюдение на Земята/спътникови комуникации) приложения, продукти и услуги;

10. ПРИЗНАВА, че макар през март 2019 г. услугите на EGNOS да бяха разширени, за да обхванат повечето от северните райони на ЕС в Арктика, все още съществуват пропуски в нивото на обслужване и НАСТОЙЧИВО ПРИКАНВА Комисията да гарантира възможно най-скоро, че услугите на EGNOS се предоставят на територията на всички държави членки, които са географски разположени в Европа, в съответствие с приложимата правна рамка;
11. ОТБЕЛЯЗВА, че метеорологичните условия в космическото пространство могат да създадат опасност за базираната в космоса и наземната инфраструктура, което би довело до потенциално нарушаване на нормалното функциониране на обществото в Арктика, като засегне както местните общности, така и други дейности в Арктика (прекъсване на спътниковата навигация и комуникацията, оказващо влияние върху полярните полети, нарушаване на електрическите мрежи); НАСЪРЧАВА Комисията, в рамките на компонента за информираност за ситуацията в космоса на космическата програма на ЕС, да подобри наблюдението и разбирането на метеорологичните явления в космическото пространство, като даде възможност за подготовка и предотвратяване на тяхното въздействие;
12. ПОДЧЕРТАВА, че липсата на наземни комуникационни системи в Арктическият регион означава, че космическата инфраструктура ще играе все по-важна роля за гарантирането на надеждни комуникации и високоскоростна мрежова връзка; ОТБЕЛЯЗВА, че все още има пропуски в наличието на постоянен капацитет за сателитна комуникация в Арктика, и че тези пропуски в свързаността имат последици за Арктическият регион за приспособяването към все по-цифровизираното общество и икономика; НАСЪРЧАВА Комисията да продължи да анализира как може да се развие този капацитет, като се гарантира последователен подход по всички компоненти на космическата програма на ЕС; ОТБЕЛЯЗВА, че в бъдещия GovSatCom компонент на космическата програма на ЕС би могло да се предвидят решения за нуждите от сигурна комуникация за публичните органи в региона, по-специално по отношение на комуникацията по време на издирване и спасяване;

13. ОТБЕЛЯВА, че метеорологичните прогнози за времето в Арктика могат да бъдат допълнително подобрени, и НАСЪРЧАВА държавите членки, ЕКА, EUMETSAT и ECMWF⁸; да анализират допълнително тези потребности, възможности и ефикасност за насърчаване на развитието на такива услуги, където е уместно, като използват наред с това съществуващите и потенциалните бъдещи наблюдения на спътниците „Sentinel“;
14. ПРИЗНАВА, че научните изследвания, развитието и иновациите в областта на космическото пространство и Арктика се насърчават и разгръщат чрез съответните програми на Съюза, като например „Хоризонт Европа“, включително чрез международното сътрудничество с трети държави;
15. НАСЪРЧАВА Комисията и Европейската агенция за ГНСС да си сътрудничат активно с ЕКА, EUMETSAT и други упълномощени субекти по програмата „Коперник“, съобразно съответните им мисии и като се избягва ненужното припокриване и дублиране, заедно с техните международни партньори, и по-специално с местните общности и коренното население, като се вземат предвид нуждите на потребителите, да насърчават намирането на космически решения за устойчива Арктика;
16. ПРИЗНАВА, че възможностите, предоставени от „новото космическо пространство“, могат да стимулират предоставянето на свързани с космоса нови услуги и решения за нуждите на Арктика, и НАСЪРЧАВА Комисията и Европейската агенция за ГНСС, съвместно с ЕКА, активно да укрепват тези възможности, съобразно техните съответни мисии и като избягват ненужното припокриване и дублиране;
17. ПРЕПОРЪЧВА на Комисията и на върховния представител да разгледат възможността за актуализиране на съвместното съобщение от 2016 г., за да се вземат предвид новите предизвикателства и възможности в Арктика, включително по отношение на космическите решения, както и нарастващият международен интерес.

⁸ European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (Европейски център за средносрочна прогноза за времето).