

# EUSPA korraldab konkursi #myEUspace, rohkem ruumi ELi innovatsioonile ja ettevõtjatele

EUSPA/PR/21/02 Praha, 1. september 2021

**Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet (EUSPA) korraldab 1. septembril Prahast konkursi #myEUspace. ELi auhinnakonkurss on suunatud novaatoritele ja ettevõtjatele, kes on valmis uurima, arendama ja turustama uuenduslikke lahendusi, mis kasutavad ELi kosmoseandmeid ja -teenuseid, ületades praeguste kosmoserakenduste horisonti ning ühendades ja katsetades uusi tehnoloogiaid asukohapõhistes teenustes, arukas liikuvuses, nutikas põllumajanduses, geomaatikas ja esmakordselt ka kvanttehnoloogias.**

Tuginedes eelmiste konkursside edule ja laiendades tegevuste ulatust, kuulutab Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet (EUSPA) täna välja konkursi #myEUspace. Kosmosepõhiste andmete ja teenuste suurem kättesaadavus ning mobiili- ja andmetöötlustehnika areng kannustavad innovatsiooni, mis võimaldab arendada ambitsioonikamaid rakendusi, mis tuginevad Galileo täpsele positsioneerimisele ühes Copernicuse kogutud Maa seire andmetega, ja samal ajal uurida uusi kvanttehnoloogiast tulenevaid võimalusi.

Ühe miljoni euro suuruse auhinnafondiga konkursil #myEUspace, mis on osa Euroopa Komisjoni Cassini algatusest, keskendutakse ELi kosmoseandmetele ja -teenustele ning sellele, kuidas teenuste integreerimine ja andmete ühendamine toob ellu (ja turule) murrangulisi kosmosepõhiseid äriühendusi, mis suudavad vastata tekkivatele ühiskondlikele vajadustele ja teenindada mitmesuguseid valdkondi alates arukast liikuvusest ja põllumajandusest kuni muu hulgas jätkusuutliku tootmise ja tarbimise, arukate linnade, tervishoiu ja vaba aja veetmiseni. Kõigi valdkondade ja turgude novaatoritel palutakse kasutada ELi kosmoseprogrammi teenuste ja andmete potentsiaali, et tutvustada nii mobiilseid lahendusi kui ka riistvarapõhiseid rakendusi nagu kantavad seadmed, varahalduslahendused, mehitamata õhusõidukid, robotika jne.

*„Viimastel aastatel on EUSPA loonud kosmosevaldkonna idufirmadele ja VKEdele võimsa ökosüsteemi, mis on sillutanud tee murrangulistele ideedele nagu autonoomsed sõidurajamärgistuse lahendused või droonidega atmosfääriseire rakendused, millest enamik laiendab nüüd tegevust,“ ütleb EUSPA tegevdirektor Rodrigo da Costa. „Konkursi #myEUspace taoliste algatustega toetame kosmoseettevõtlust ning panustame liidu digiteerimise püüdlustesse ja ambitsioonika Euroopa rohelise kokkuleppe elluviimisse,“ võtab da Costa kokku.*

## #MyEUspace on äriühendustele avatud

Galileo kasutamist toetab üle 2 miljardi nutitelefoni ja kosmosetehnoloogia levib kiiresti muudesse seadmetesse (näiteks kantavatesse nutiseadmetesse, droonidesse, asjade internetti ja robotikasse), seega ei saa ükski turusegment ega rakendus jätta kosmoseandmeid ja -teenuseid järgmise põlvkonna toodetesse ning teenustesse integreerimata.

„EUSPA konkurss MyGalileoSolution on andnud meie tootele märkimisväärse tõe ja aidanud meil avada uusi uksi. Sellised konkursid on uutele idufirmadele ideaalsed. MyGalileoSolutionil osalemine ja selle võitmine suurendas meie lahenduse nähtavust, ekspertide toetust ja rahalisi vahendeid laienemiseks. Meie toode on 10Linesi autonoomne parkimismärgistuse robot ja GNSSi positsioneerimine on meile kriitilise tähtsusega. Julgustame kõiki ELi idufirmasid seda võimalust kasutama ja äri uuele tasandile viima,“ ütles 10Linesi tehnoloogiajuht ja 2020. aasta konkursi MyGalileoSolution teise kategooria võitnud meeskonna liige Janno Paas.

Rohkem kui 50 auhinnaga #myEUSpace koosneb kahest sõltumatust paralleelsest kategooriast, millel on erinevad eesmärgid ja tulemused. **I kategooria** – „Ideest prototüübini/kontseptsiooni testimiseni“ – eesmärk on muuta teoreetiline idee toote prototüübiks/beetaversiooniks. **II kategooria** – „Prototüübist tootenituru sisenemiseni“ – eesmärk on kujundada prototüüp või beetaidee vähimaks elujõuliseks tooteks.

Konkursil vaadatakse lahendusi, mille puhul ELi kosmoseandmete ja -teenuste kasutamine ning integreerimine võib uuendada järgnevat kuut valdkonda:

**Nutikas liikumine** Aruka liikuvuse lahendused iga transpordiliigi puhul, et parandada tõhusust, jätkusuutlikkust ja suurendada ohutust.

**Kosmos igapäevaelus** Tarbijalahendused nagu mobiilirakendused või muud lahendused, mis kasutavad kosmoseandmeid tervise, mängude, spordi, vaba aja veetmise, turismi ja igapäevaelu tarbeks.

**Meie roheline planeet** Uuenduslikud lahendused, mis käsitlevad keskkonnaprobleeme, säästvat elu, tarbimist ja tootmist.

**Kaardista mu maailm** Uuenduslikud mõõdistuslahendused geomaatika, maaelu planeerimise ja arukate linnade tuleviku kujundamiseks.

**Satelliidipõhine põllumajandus** Tehnoloogilised lahendused põllumajandusliku tootmise varieeruvuse haldamiseks, saagikuse suurendamiseks, keskkonnamõju vähendamiseks ja toiduahela optimeerimiseks.

**Sukeldume kvantmaailma** Uuenduslikud lahendused, mis kasutavad kvanttehnoloogiat (andmetöötlust, seiret, simulatsiooni, krüpteerimist jne), et tõhustada kosmose järelrakendusi.

## Kuidas võita?

Innukad iduettevõtjad, sarinovaatorid ja kogunud ettevõtjad saavad kuni 15. novembrini 2021 (23:59 Kesk-Euroopa aja järgi) osaleda [siin](#). Hinnatakse ideede seotust ELi kosmoseuuringutega, uuenduslikku lähenemisviisi, turupotentsiaali, teostatavust praeguse tehnoloogia piires ja lõpuks ka töökorraldust. Konkursi eri etappides on ette nähtud mitmed preemiad ja auhinnad.

Registreerumiseks või lisateabe saamiseks tutvuge konkursileheküljega [EUSPA veebilehel](#).

Pildigaleriid näeb [siit](#), palun märkige piltide autoriks © Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet (EUSPA).

Pressiteade on saadaval 24 ELi keeles.

###

## **Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet (EUSPA)**

Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet (EUSPA) tagab ohutud ja turvalised Euroopa satelliitnavigatsiooni teenused, edendab Galileo programmi, EGNOSe ja Copernicuse programmi andmete ja teenuste turustamist ning koordineerib ELi tulevast riikliku satelliitside programmi GOVSATCOM. EUSPA vastutab kõigi liidu kosmoseprogrammi komponentide turvalisuse akrediteerimise eest. Soodustades uuendusliku ja konkurentsivõimelise kosmosesektori arengut ning kogu ELi kosmosekogukonda kaasates, aitab EUSPA kaasa Euroopa rohelisele kokkuleppele ja digiüleminekule ning liidu ja selle kodanike ohutusele ja julgeolekule, tugevdades samas liidu autonoomiat ja vastupanuvõimet.

### **Lisateave:**

Cristina Comunian

EUSPA teabevahetusametnik

[Cristina.Comunian@euspa.europa.eu](mailto:Cristina.Comunian@euspa.europa.eu)

Tel: + 420 234 766 780

Mobiil: + 420 778 537 344

Marie Ménard

EUSPA teabevahetusametnik

[Marie.Menard@euspa.europa.eu](mailto:Marie.Menard@euspa.europa.eu)

Tel: + 420 237 766 627

Mobiil: + 420 602 619 776