

EUSPA отправя покана за представяне на предложения по програма „Хоризонт Европа“ за преобразуване на цифровата икономика, повишаване на устойчивостта на Съюза и подкрепа за Зеления пакт

EUSPA/PR/21/04 Прага, 4/11/2021 г.

Първата покана за представяне на предложения по програма „Хоризонт Европа“, управлявана от Агенцията на Европейския съюз за космическата програма (EUSPA), вече е отворена за подаване на предложения. С общ бюджет от 32,6 милиона евро, поканата има за цел разработването на иновативни приложения надолу по веригата, които ползват данни от космическата програма на ЕС, а именно „Галилео“, EGNOS и „Коперник“. Крайният срок за подаване на предложенията е 16 февруари 2022 г.

„Хоризонт Европа“ е основният механизъм на ЕС за финансиране, който улеснява сътрудничеството и засилва въздействието на научните изследвания и иновациите при разработването, подкрепата и прилагането на политиките на ЕС, като същевременно се посрещат глобалните предизвикателства. Като се придържа към мисията си да *свързва Космоса с нуждите на ползвателите*, EUSPA ще използва този инструмент, за да стимулира оперативните научни изследвания по космическата програма на ЕС и да насърчи създаването на решения с добавена търговска стойност, които допринасят за политиките и приоритетите на Съюза. Поканата е съсредоточена в следните три области:

Приложения на EGNSS и „Коперник“ за насърчаване на Зеления пакт на ЕС, с общ бюджет: 14 млн. евро

Европейският съюз си постави за цел до 2050 г. да стане първият неутрален по отношение на климата континент, а космическият сектор на ЕС обещава да даде ключа към предизвикателствата и да помогне на Съюза да засили позициите си в борбата с изменението на климата. От помощта за ограничаване на емисиите на CO₂ до борбата с незаконната сеч и проследяването на нефтени разливи, „Галилео“, EGNOS и „Коперник“ са решаващ ресурс на Европейския съюз за изпълнението на амбициозния му Зелен пакт. Подадените по тази тема предложения следва да са насочени върху разработването на иновативни приложения в подкрепа на целите на Зеления пакт и да ползват данни и услуги от „Галилео“, EGNOS и „Коперник“.

Приложения на EGNSS за безопасност и управление на кризи, с общ бюджет: 9,3 млн. евро

Полезните взаимодействия между услугите за наблюдение на Земята и навигацията са от основно значение за готовността, реагирането, възстановяването и смекчаването на последиците от природни бедствия. При бедствия като горски пожари, наводнения или земетресения, достъпът до точното местоположение и актуални геопространствени данни е от жизненоважно значение за осигуряването на ефективна реакция при управление на бедствия. В тази област целта е да бъдат разработени иновативни решения, основани на „Галилео“ и EGNOS, които ще повишат устойчивостта на Съюза и ще спомогнат за по-добрата защита на неговите граждани. Подадените по тази тема предложения следва да допълват продуктите, предоставяни от услугите за управление на извънредни ситуации и сигурност на „Коперник“, и да повишават осведомеността относно ползите от използването на EGNSS и „Коперник“ за управление на риска при извънредни ситуации, както и на EGNSS — за навременни действия и синхронизация в критични инфраструктури.

Приложения на EGNSS за цифровата ера, с общ бюджет: 9,3 млн. евро

В тази област целта е да се ускори внедряването на „Галилео“ и EGNOS в масовия и професионалния пазар и да се разгърне създаването на приложения с иновативни характеристики, като например по-добра многофакторна устойчивост, идентификация и др. Предложенията, подадени по тази тематична област, следва да са в максимална полза за обществото, като подкрепят разработването на приложения, които да отговарят на неотложните обществени предизвикателства в области като здравеопазването, безопасността и сигурността на гражданите, мобилността и икономиката на споделянето.

Използването на други космически услуги като „Коперник“ е силно препоръчително по всички теми. Освен това решенията могат да включват и други некосмически технологии, като интернет на нещата, големи информационни масиви, изкуствен интелект, дронове, 5G, разширена/смесена реалност и др.

Аналитична информация за поканите за предложения може да се намери на нашия уебсайт. Каним бъдещите кандидати да участват в [нашите първи дни на EUSPA за космически иновации надолу по веригата](#) на 8—9 ноември 2021 г., за да научат повече за поканата.

Информация за Агенцията на Европейския съюз за космическата програма (EUSPA)

Агенцията на Европейския съюз за космическата програма (EUSPA) предоставя безопасни и сигурни европейски спътникови навигационни услуги, насърчава пазарната реализация на данните и услугите на „Галилео“, EGNOS и „Коперник“, и координира предстоящата програма на ЕС за правителствени сателитни комуникации GOVSATCOM. EUSPA отговаря за акредитацията на сигурността на всички компоненти на космическата програма на ЕС. Чрез насърчаване на развитието на иновативен и конкурентоспособен космически сектор и ангажиране с цялата космическа общност на ЕС, EUSPA допринася за Европейския зелен пакт и цифровия преход, за безопасността и сигурността на Съюза и неговите граждани, като същевременно укрепва неговата автономност и устойчивост.

За допълнителна информация:

Marie Ménard

Служител по комуникациите на EUSPA Marie.Menard@euspa.europa.eu

Тел.: +420 237 766 627

Моб. телефон: +420 602 619 776