

EUSPA zaprasza do składania wniosków w ramach programu „Horyzont Europa” dotyczącego transformacji gospodarki cyfrowej, zwiększenia odporności Unii i wsparcia Europejskiego Zielonego Ładu

EUSPA/PR/21/04 Praga, 4/11/2021

Pierwsze zaproszenie do składania wniosków w ramach programu „Horyzont Europa” zarządzanego przez Agencję Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego (EUSPA) jest już otwarte. Celem zaproszenia do programu o całkowitym budżecie 32,6 mln EUR jest opracowanie innowacyjnych aplikacji w segmencie wykorzystania danych (downstream), które wykorzystują dane z unijnego programu kosmicznego, a mianowicie z programów Galileo, EGNOS i Copernicus. Termin składania wniosków upływa 16 lutego 2022 r.

„Horyzont Europa” to kluczowy unijny mechanizm finansowania, który ułatwia współpracę i wzmacnia wpływ badań naukowych i innowacji na opracowywanie, wspieranie i wdrażanie polityk unijnych przy jednoczesnym stawianiu czoła globalnym wyzwaniom. Działając zgodnie ze swoją misją, *łączyć przestrzeń kosmiczną z potrzebami użytkowników*, EUSPA wykorzysta ten instrument do stymulowania badań operacyjnych w ramach unijnego programu kosmicznego i wspierania tworzenia komercyjnych rozwiązań o wartości dodanej, które przyczyniają się do realizacji unijnych polityk i priorytetów. Zaproszenie koncentruje się na następujących trzech obszarach:

Aplikacje EGNSS i Copernicus wspierające Europejski Zielony Ład, całkowity budżet: 14 mln euro

Unia Europejska postawiła sobie za cel, aby do 2050 r. uczynić Europę pierwszym kontynentem neutralnym dla klimatu, zaś unijny program kosmiczny to szansa, aby stawić czoła wyzwaniom i pomóc Unii zintensyfikować walkę ze zmianami klimatycznymi. Galileo, EGNOS i Copernicus stanowią znaczący zasób Unii Europejskiej w realizacji ambitnego celu Europejskiego Zielonego Ładu, poczynając od pomocy w ograniczaniu emisji CO2 po zwalczanie nielegalnego pozyskiwania drewna i śledzenie wycieków ropy. Wnioski składane w tym obszarze powinny koncentrować się na opracowywaniu innowacyjnych aplikacji, które wspierają cele Europejskiego Zielonego Ładu oraz wykorzystują dane i usługi programów Galileo, EGNOS i Copernicus.

Aplikacje EGNSS do zarządzania bezpieczeństwem i kryzysami, całkowity budżet: 9,3 mln euro

Synergie między obserwacją Ziemi a nawigacją mają zasadnicze znaczenie dla przygotowania na wystąpienie klęsk żywiołowych, reagowania na nie oraz łagodzenia i usuwania ich skutków. W przypadku pożarów, powodzi lub trzęsień ziemi dostęp do ich dokładnej lokalizacji i aktualnych informacji geoprzestrzennych ma istotne znaczenie dla zapewnienia skutecznej reakcji w ramach zarządzania klęskami żywiołowymi. Celem tego obszaru jest opracowanie innowacyjnych rozwiązań opartych na programie Galileo i systemie EGNOS, które zwiększą odporność Unii i pomogą lepiej chronić jej obywateli. Wnioski składane w tym obszarze powinny uzupełniać produkty dostarczane przez służby zarządzania kryzysowego i bezpieczeństwa programu Copernicus oraz zwiększać świadomość korzyści płynących ze stosowania systemu EGNSS i programu Copernicus w zarządzaniu ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi oraz stosowania systemu EGNSS do pomiaru czasu i synchronizacji infrastruktury krytycznej.

Aplikacje EGNSS w erze cyfrowej, całkowity budżet: 9,3 mln euro

Obszar ten ma na celu przyspieszenie wprowadzenia programu Galileo i systemu EGNOS na rynkach masowych i profesjonalnych oraz wdrożenie aplikacji z innowacyjnymi funkcjami, takimi jak lepsza odporność na wiele ścieżek, uwierzytelnianie i inne. Aplikacje proponowane w tym obszarze powinny maksymalizować korzyści publiczne poprzez wspieranie rozwoju aplikacji, które będą odpowiadać na palące wyzwania społeczne w obszarach takich jak zdrowie, bezpieczeństwo obywateli, mobilność i gospodarka współpracy.

We wszystkich obszarach uczestników zachęca się do korzystania z innych elementów programu kosmicznego, takich jak Copernicus. Ponadto rozwiązania mogą integrować inne technologie niekosmiczne, takie jak internet rzeczy, duże zbiory danych, sztuczna inteligencja, bezpilotowe statki powietrzne, 5G, rzeczywistość rozszerzona/mieszana itp.

Szczegółowe informacje na temat zaproszenia do składania wniosków dostępne są na naszej stronie internetowej. Potencjalnych uczestników zachęcamy do udziału w [naszych pierwszych Dniach Innowacji EUSPA Space Downstream](#) 8-9 listopada 2021 r., gdzie można będzie uzyskać więcej informacji na temat zaproszenia do składania wniosków.

Informacje o Agencji Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego (EUSPA)

Agencja Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego (EUSPA) zapewnia bezpieczne europejskie usługi nawigacji satelitarnej, promuje komercjalizację danych i usług Galileo, EGNOS i programu Copernicus oraz koordynuje przyszły program rządowej łączności satelitarnej GOVSATCOM. EUSPA odpowiada za akredytację bezpieczeństwa wszystkich komponentów unijnego programu kosmicznego. Wspierając rozwój innowacyjnego i konkurencyjnego sektora kosmicznego oraz współpracując z całą unijną społecznością kosmiczną, EUSPA przyczynia się do realizacji Europejskiego Zielonego Ładu i transformacji cyfrowej, a także do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony Unii i jej obywateli, wzmacniając jednocześnie jej autonomię i odporność.

Więcej informacji:

Marie Ménard

EUSPA Communications Officer Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel.: +420 237 766 627

Tel. kom.: +420 602 619 776