



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Űr időjárás
Pályázat megnevezése (angol)	Space Weather
Pályázat kódja	HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-62
Általános információk	
Célok A téma keretében az űr időjárás előrejelzését támogató fejlesztések megvalósítására nyílik lehetőség. Ezzel összefüggésben elsősorban az alapvető Nap-Föld fizikai mechanizmusok, valamint paraméterek változásával szembeni érzékenységük megértését támogató új modellek létrehozása valósulhat meg olyan előrejelző készségek és technikák létrehozása céljából, melyek segítségével az űr időjárás több napra előre jelezhetővé válik. A megvalósítás során olyan prototípus szolgáltatások létrehozására is sor kerül, amelyek képesek értelmezni a Nap korona és mágneses tér, a Nap-Föld bolygóközi tér, valamint a Föld mágneses tere / ionoszférája / termoszférája vonatkozásában tett megfigyelések széles skáláját. A fejlesztések keretében a jelenleg rendelkezésre álló adatok validációja és harmonizációja szintén megvalósítandó, csakúgy, mint földi demonstrációs tesztek, valamint a földi műszerhálózatok sűrítése és új műszerkonceptciók fejlesztése.	
Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civilszervezetek) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi-, jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Teljes keret	2.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2022.02.16.01:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl4-2022-space-01-62