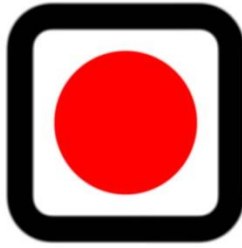


Комитет за развој свемирског програма  
Република Србија  
21000 Нови Сад  
МБ: 28104294  
[2comnet.info/komsat/sr/](http://2comnet.info/komsat/sr/)



Committee for Space Programme Development  
Republic of Serbia  
21000 Novi Sad  
IDN: 28104294  
[2comnet.info/komsat/en/](http://2comnet.info/komsat/en/)

29.12.2025. godine,  
Novi Sad

## JAVNI POZIV

za korišćenje podataka dobijenih iz svemira (HUNITY satelit)  
u naučnoistraživačkom i analitičkom radu

Nakon uspešnog lansiranja HUNITY satelita, koje je realizovano 28. novembra 2025. godine, a na kojem se nalazi payload, odnosno naučni eksperiment *Komiteta za razvoj svemirskog programa* (KRSP), završen je planirani period testiranja svih relevantnih podsistema. U skladu sa tim, prijem podataka je uspostavljen u redovnom operativnom režimu, uz stabilan i kontinuiran tok merenja iz orbitalnog okruženja. Iz navedenog razloga, *Komiteet za razvoj svemirskog programa* poziva sve zainteresovane istraživače, predavače, naučne saradnike, studente akademskih osnovnih, master i doktorskih studija, kao i stručnjake koji se bave naučnoistraživačkim radom, analizama, modelovanjem, razvojem algoritama i drugih naprednih metodologija, da se uključe u korišćenje podataka dobijenih iz niske Zemljine orbite (520km) radi izrade naučnoistraživačkih radova, stručnih analiza, modela, studija i razvojnih rešenja.

Ovaj javni poziv je direktno povezan sa realizacijom Misije 1, koja se sprovodi kroz dva komplementarna segmenta. Misija 1a obuhvata upravljanje zemaljskim segmentom, sistematsko prikupljanje podataka, njihovu obradu i međunarodnu razmenu podataka (data sharing), pri čemu se posebna pažnja posvećuje informacijama od globalnog naučnog i društvenog značaja. Misija 1b usmerena je na obrazovanje i dalji razvoj, uključujući primenu savremenih metoda kao što su veštačka inteligencija, napredne analize i modelovanje, kao i izradu studijskih, istraživačkih i naučnih radova. Kroz ove dve misije, javni poziv ima za cilj da objedini operativne, istraživačke i obrazovne aktivnosti u jedinstven i koherentan okvir razvoja svemirskih kapaciteta i naučnoistraživačkog potencijala.

U kontekstu stalnog unapređenja kvaliteta nastave i kontinuiranog razvoja naučnoistraživačkog rada, korišćenje svemirskih podataka predstavlja značajan potencijal za razvoj savremenih, interdisciplinarnih i međunarodno relevantnih istraživanja.

Podaci dobijeni iz svemira mogu se koristiti u širokom spektru tema.

Poseban akcenat stavlja se na pripremu, realizaciju i adekvatan plasman rezultata istraživanja, kao i na njihovu transparentnost i vidljivost na nacionalnom i međunarodnom nivou.

Ovim javnim pozivom podstiče se formiranje interdisciplinarnih istraživačkih timova, povezivanje različitih naučnih disciplina i jačanje saradnje unutar visokoškolskih ustanova, kao i sa domaćim i međunarodnim

organizacijama i institucijama. Korišćenjem svemirskih podataka u savremenim istraživanjima doprinosi se i unapređenju međunarodne prepoznatljivosti visokoškolskih ustanova, kao i poboljšanju pozicija na relevantnim međunarodnim rang-listama, kroz prepoznavanje naučnoistraživačkog potencijala i inovativnih pristupa.

Posebno se ističe da je naučni eksperiment KRSP-a namerno koncipiran i vezan za merenje intenziteta termičkih promena u orbitalnim uslovima, imajući u vidu da se Sunce trenutno nalazi u fazi izuzetno visoke aktivnosti u okviru svog prirodnog ciklusa. Poznato je da Sunce prolazi kroz ciklus pojačane i smanjene aktivnosti u periodima od približno 11 godina, a da se u ovom trenutku nalazimo u centralnoj, najintenzivnijoj fazi tog ciklusa. Podaci prikupljeni tokom ove faze imaju poseban naučni značaj i visoku upotrebnu vrednost za razumevanje uticaja solarne aktivnosti na termičke uslove u orbiti, komponente, stabilnost sistema, materijale, modele ponašanja satelita i druge svemirske i zemaljske primene. Iz tog razloga, naglašava se potreba da se ova jedinstvena istraživačka prilika maksimalno iskoristi, budući da bi propuštanje trenutnog solarnog maksimuma značilo čekanje narednog ciklusa i odlaganje sličnih istraživanja za dodatnih 11 godina.

KRSP ističe da će svi podaci iz orbite biti stavljani na raspolaganje u potpunosti besplatno svim zainteresovanim stranama, uz poštovanje važećih akademskih i naučnoistraživačkih procedura koje se odnose na autorstvo, koautorstvo, navođenje izvora i intelektualnu svojinu. Korišćenje podataka podrazumeva obavezno adekvatno citiranje KRSP-a i relevantnih istraživačkih timova u skladu sa pravilima dobre naučne prakse, kao i transparentno navođenje porekla podataka u svim publikacijama, analizama, modelima i drugim rezultatima koji proisteknu iz njihovog korišćenja.

Pored podataka vezanih za merenje intenziteta termičkih promena u orbitalnim uslovima na raspolaganju su i sledeći podaci:

<https://gnd.bme.hu/grafana/d/hunity/hunity?orgId=1&refresh=5s>

KRSP će, u cilju efikasnog i pravilnog korišćenja dostupnih podataka, organizovati radni sastanak za sve zainteresovane aktere, uključujući istraživače, predavače, studente i članove interdisciplinarnih timova. Tokom radnog sastanka biće predstavljeni tehnički aspekti satelita, arhitektura sistema, senzori i merni instrumenti, kao i struktura, format i karakteristike podataka koji se dobijaju iz orbite u različitim vremenskim intervalima. Poseban akcenat biće stavljen na razumevanje ograničenja merenja, kalibraciju, validaciju podataka i njihove pravilne primene u naučnoistraživačkom radu, analizama i modelovanju, čime se obezbeđuje visok nivo pouzdanosti i naučne relevantnosti rezultata. Radni sastanak će voditi Dušan Radosavljević odgovorno lice za realizaciju HUNITY programa u Srbiji i Emil Viktor Hödl član HUNITY tima iz Mađarske.

Pored navedenog, cilj radnog sastanka je i priprema za lansiranje narednog naučnog eksperimenta u orbitu (sa partnerima iz Italije) o čemu će KRSP detaljno informisati prisutne tokom radnog sastanka i putem zvaničnih kanala komunikacije KRSP-a i relevantnih medija, kako bi se obezbedila transparentnost i široka dostupnost informacija svim zainteresovanim stranama.

Ovaj javni poziv je u potpunosti, jasno i nedvosmisleno usklađen isključivo sa zvaničnim saopštenjem za javnost koje je KRSP objavio na svom zvaničnom sajtu neposredno nakon lansiranja satelita HUNITY. Sadržaj ovog poziva ne izlazi iz okvira informacija, ciljeva i namena definisanih navedenim saopštenjem, niti uvodi dodatna tumačenja, obaveze ili očekivanja koja nisu u skladu sa javno objavljenim i zvanično potvrđenim stavovima KRSP-a.

Poziv je otvoren tokom cele 2026. godine ( email: [cspd.office@gmail.com](mailto:cspd.office@gmail.com) ).