

Prijedlog aktivnosti A3 za 2021 godinu

1. Rad na Perun- I nastavlja se, zapravo skoro bez stanke ljeti, u dva smjera. Testiranje satelitskih komponenti ,prije svega programiranje računala, rad solarnih kolektora , rad na zemaljskoj stanici, te marketing s ciljem promocije projekta i prikupljanje financija putem donacija i crowdfundinga. U oba slučaja imamo izvrsnu suradnju naših članova ali svatko tko nije biti će dobrodošao učestvovati, u bilo kojem od gornje dvije aktivnosti.
2. 12-14.svibnja 2021 organiziramo Brijunsku konferenciju, više detalja na našoj web stranici. Izuzetno ugledni predavači potvrdili su dolazak. Konferencija će se djelomično financirati iz našeg budžeta i tražiti će se potpora MZO, HAZU i više drugih donatora.
3. Rad na prijedlogu projekta „Popularizacija svemirske tehnologije“ za natječaj „Jačanje kapaciteta organizacija civilnog društva u području STEM“ Ureda za Udruge. Grupa naših članova, zajedno s drugim udrugama i pojedincima, radi na prijedlogu koji treba biti dostavljen 1.12.2020. U slučaju da prijedlog prođe biti će poslova slijedeće godine za sve članove koji se žele uključiti u provedbu projekta premda nisu posebno uvršteni imenom. Jedna komponenta projekta je izrada zemaljske satelitske stanice koja bi se postavila u Osijeku na prostoru našeg člana FERIT. Zemaljskom stanicom bi se povezale obrazovne ustanove ali bi se koristila za Perun – I, uz onu koja se planira u Viškovi.
4. U Ožujku ove godine raspisan je natječaj „Javni poziv za financijsku potporu programima popularizacije znanosti u 2020. godini” na koji smo se prijavili ali je odgođen na slijedeću godinu radi COVID-19.
5. Predstoji nam rad na izradi prijedloga projekata u međunarodnoj suradnji, prije svega sa Slovenijom. Projekt bi bio prirodni nastavak rada na Perun – I projektu a temeljio bi se na dogovoru o zajedničkim potrebama korištenja svemira za našu regiju. Upućen je poziv našim članovima da formuliraju prijedloge i paralelno će se stupiti u kontakt s partnerima u Sloveniji radi istog pitanja. Ispitati će se i mogućnost, za početak, uključivanje Austrije. Istražiti će se mogućnost i formalnog ugovora o suradnji na formiranju zajedničkog tijela koje bi raspravilo u budućoj suradnji. Argument za suradnju je da koordinacijom aktivnosti mogu se riješiti problemi specifični za našu regiju.
6. Temeljna odrednica za Hrvatsku je članstvo u ESA, naša će asocijacija nastaviti aktivnost oko pokretanja i rada na pristupanju u tu agenciju. Ujedno ćemo imati aktivnost oko definiranja statusa A3 u svemirskom programu Hrvatske, koje za sada to nije učinjeno. U tu svrhu kontaktiramo Vladu s prijedlogom osnivanja Svemirskog ureda, kao stručnog tijela koje bi bilo savjetničko za Vladu u pogledu provođenja hrvatskog svemirskog programa kao i povezivanje s nacionalnim svemirskim agencijama/uredima.
7. Važna aktivnost je širenje međunarodne mreže kontakata. Do sada imamo potpisane partnerske ugovore sa School of Astronautics, Northwestern Polytechnical University, Xi'an, Kina (mali sateliti, raketna tehnologija, raketna goriva), Aerospace Engineering, Fachhochschule Wiener Neustadt, Austria (mali sateliti, ionska propulzija) te Serbian Case for Space, Beograd, Srbija (međunarodno svemirsko pravo). Kontakte koje smo formalno pokrenuli je s Azerbaijan National Aerospace Agency, Baku, Azerbaijan putem

njihovog veleposlantva u Hrvatskoj (mali sateliti, zemaljske stanice) te s DLR Electric Space Propulsion Test Facility, Göttingen, Njemačka, međutim nisu nastavljeni radi COVID – 19.

8. Dogovorene su posjete Franco Ongaro (Director of Technology, Engineering and Quality (D/TEC), and Head of ESTEC, Noordwijk, Nizozemska), Gonglin Sun (Space System Engineering, International Space University (ISU), Strasbourg, France I Sino-European cooperation in space), Alessandro Golkar (Associate Professor and Technology Development Director at the Skolkovo Institute of Science and Technology (Skoltech), Moskva, Rusija). Održali bi predavanja o budućim planovima u razvoju svemirskih aktivnosti kao i predavanja za gospodarstvo.



Slobodan Danko Bosanac