

ZAPISNIK

Redovita skupština **Jadranske aero-svemirske asocijacije**
Održana **8. studenog 2019.** na Institutu Ruđer Bošković, Bijenička c. 54, Zagreb, u 17 h

Dnevni red:

- 1) Uvodna riječ predsjednika Asocijacije Slobodana Danka Bosanca
- 2) Prihvatanje dnevnog reda Skupštine
- 3) Izbor zapisničara i dva ovjervitelja zapisnika
- 4) Izbor verificacijske komisije i utvrđivanje broja prisutnih redovitih članova
- 5) Izbor članova Upravnog odbora
- 6) Izvješće o radu Asocijacije tijekom 2019. godine
 - 6.1) Međunarodna i domaća suradnja
 - 6.2) Projekt PERUN
 - 6.3) Obrazovanje
 - 6.4) Mediji
- 7) Rasprava o izvješću o radu Asocijacije
- 8) Izvješće o financijskom poslovanju u 2019. godini
- 9) Izvješće Nadzornog odbora i rasprava o izvješću
- 10) Donošenje Plana rada i Financijskoga plana za 2020. godinu
 - 10.1) Međunarodna i domaća suradnja
 - 10.2) Projekt PERUN
 - 10.3) Obrazovanje, znanost i istraživanje
 - 10.4) Odnos s javnošću
 - 10.5) Gospodarstvo i nacionalne tvrtke
- 11) Razno

Izvješće:

Točka 1. Predsjednik Asocijacije Slobodan Danko Bosanac pozdravio je prisutne i otvorio skupštinu s naglaskom kako Skupština nije godišnja već informativna o stanju Asocijacije i ciljem međusobnog upoznavanja..

Točka 2. Dnevni red Skupštine jednoglasno je prihvaćen.

Točka 3. Na prijedlog predsjednika Asocijacije Slobodana Danka Bosanca za zapisničara je izabran Luka Korov, a Filip Kisić i Matija Makoter za ovjervitelje zapisnika. Prijedlog je jednoglasno prihvaćen.

Točka 4. Za članove verificacijske komisije izabrani su Fran Merzel i Jurica Kandrata te jednoglasno potvrđeni. Utvrđeno je prisustvo 20 redovitih članova Asocijacije (32.79% ukupnog broja članova Asocijacije) te 3 gosta.

Točka 5. Zbog odstupanja Hrvoja Zorca i Ivica Jakića iz Upravnog odbora Asocijacije za nove članove predloženi su Dalibor Hatić i Silvio Papić. Dalibor Hatić zbog nemogućnosti dolaska na Skupštinu predstavljen je od strane predsjednika Asocijacije Slobodana Danka Bosanca i jednoglasno je prihvaćen za novog člana Upravnog odbora. Silvio Papić se osobno

predstavio i jednoglasno je prihvaćen za novog člana Upravnog odbora. Upravni odbor sada čine: predsjednik Asocijacije, Slobodan Danko Bosanac, Neven Braut, Mile Ivanda, Dalibor Hatić i Silvio Papić.

Točka 6.

- 6.1) O napredcima u području međunarodne i domaće suradnje u okviru Asocijacije izvijestio je predsjednik Asocijacije Slobodan Danko Bosanac. Kao najvažniji elementi izdvojena su tri sudjelovanja na konferencijama (Ilan Ramon Conference u Tel Avivu, SSSIF u Malagi i iCubeSat Workshop u Milanu), zatim neki kontakti (Ana Heller, voditeljica prva dva izraelska cubesat projekta, slovačka tvrtka Spacemanic i Aerospace Engineering - FH Wiener Neustadt), održavanje Adria Space Conference 4. listopada, osnivanje Centra svemirske tehnologije Sisak te ugovor o suradnji sa NWPU – School of Aeronautics.
- 6.2) Komentar Hrvoja Zorca na rad na projektu PERUN koji glasi: „Uključivanjem Digital Talents (VU Algebra) načinjena je promjena originalne ideje izrade 1U satelita. Umjesto 1U satelita radi se 2U satelit s mogućnošću prijenosa slike. Osobno nisam bio sklon takvoj izmjeni, jer je za projekt najvažnije što prije lansirati satelit, dok ta izmjena znači dodatne probleme i troškove oko kamere, lansiranja, dodatnih ćelija i sustava za orijentaciju satelita, međutim prevladalo je mišljenje da će se tako lakše naći investitori.“ pismeno je iznesen na Skupštini, a detaljan pregled rada iznio je Filip Kisić s fokusom na ponudama za dijelove satelita od tvrtki GOMSpace, ISIS i Geolux, predstavljanjem projekta na Adria Space Conference te izrađenom PDR-u. Neki od sljedećih koraka na projektu su dogovor oko komponenti satelita s tvrtkama ISIS i Geolux, izrada CDR-a, priprema za predstavljanje na Brijuni Conference te izgradnja zemaljske stanice.
- 6.3) Stevče Arsoški izvijestio je o aktivnostima Asocijacije na području obrazovanja s naglaskom na obrazovanje djece srednjoškolske dobi. U 9 srednjih škola u Hrvatskoj osnovane su svemirske sekcije koji imaju za cilj stvoriti ljudske resurse u svemirskom sektoru koji bi kada važnost svemirske industrije u Hrvatskoj bude prepoznata bili spremni na daljnje obrazovanje o svemirskim tehnologijama. O ionskim motorima – temi koja povezuje sve svemirske sekcije – održano je i nekoliko prezentacija i radionica. Svemirske sekcije trebale bi se osnovati u ukupno 50 škola.
- 6.4) Danko Kočiš iznio je rezultate medijske analize web stranice i društvenih mreža Asocijacije. Sugerirao je povećanje broja objavljenih članaka i korištenje #a3space na objavama kako bi se povećao njihov doseg te otvaranje korisničkog računa Asocijacije na drugim društvenim mrežama pored Facebook-a. Istaknuo je, također, kako je bitno članke objavljivati i na hrvatskom i na engleskom jeziku.

Točka 7. Nije bilo pitanja i primjedbi na izvješće.

Točka 8. Izvješće o financijskom poslovanju u 2019. godini prikazano je za prvih 10 mjeseci te jednoglasno prihvaćeno, a cjelovito će biti prikazano na skupštini po završetku financijske godine. U prvih 10 mjeseci 2019. godine ukupni prihodi iznosili su 63.819 kn, a rashodi 60.616 kn. Trenutno stanje računa Asocijacije je 48.494 kn, a očekuje se još i isplata donacija za Adria Space Conference što bi stanje računa povisilo na cca. 60.000 kn.

Točka 9. Predsjednik Nadzornog odbora, Viktor Koprivnjak, zbog nemogućnosti dolaska na Skupštinu izvješće je poslao elektronski. Izvješće tvrdi kako su sve aktivnosti Jadranske aerosvemirske asocijacije bile u skladu sa zakonima RH.

Točka 10.

PLAN RADA

- 10.1) Međunarodna i domaća suradnja
 - Povezivanje s grupama u inozemstvu i sudjelovanje na konferencijama
 - Organiziranje Brijunske konferencije
 - Članstva u međunarodnim organizacijama
- 10.2) Projekt PERUN
 - Dobavljanje sredstava i komponenti te sklapanje satelita (VU Algebra)
 - Izrada i postavljanje zemaljske stanice (VU Algebra)
 - Putovanja radi tehničke obuke
- 10.3) Obrazovanje, znanost i istraživanje
 - Natječaji za studentske i đačke stipendije
 - Pokretanje programa svemirske tehnologije u srednjim školama i fakultetima
 - Predavanja i prikupljanje literature
 - Suradnja s istraživačkim i obrazovnim institucijama
- 10.4) Odnos s javnošću
 - Tiskani i video promotivni materijal
 - Dizajn promotivnog materijala
 - Održavanje i razvoj web stranice
- 10.5) Gospodarstvo i nacionalne tvrtke
 - Okupljanje poduzeća koja mogu dati doprinos i imaju interesa u razvoju svemirske tehnologije
 - Izrada Nacionalnog svemirskog programa i njegova implementacija

Predloženi plan rada jednoglasno je usvojen uz sugestiju detaljnije razrade financijskog plana projekta PERUN.

FINANCIJSKI PLAN

Očekivani prihodi:

Stanje računa na datum 01.11.2019.	48.494,00 kn
Očekivani povraz za Adria Space Conference	35.439,50 kn
Članarine	34.000,00 kn
Donacije	2.000.000,00 kn

Ukupni očekivani prihodi **2.117.933,50 kn**

Očekivani rashodi:

Fiksni troškovi:

Naplata po bankovnom računu	111,50 kn · 12 = 1.338,00 kn
Knjigovodstvo	200,00 kn · 12 = 2.400,00 kn

Ukupno **3.738,00 kn**

Međunarodna suradnja:	
Članarina IAF	7.000,00 kn
Međunarodna putovanja	10.000,00 kn
Brijunska konferencija	20.000,00 kn

Ukupno **37.000,00 kn**

Projekt PERUN:	
(ovisno o prikupljenim donacijama)	2.000.000,00 kn
Materijalni rashodi:	
Sitni inventar, telefon, kopiranje...	5.000,00 kn
Oprema:	
Laptop + MS Office	7.000,00 kn
Popularizacija i obrazovanje:	
Domaći putni troškovi	3.000,00 kn

Ukupni očekivani rashodi **2.055.738,00 kn**

Prvotno predloženi financijski plan na mjestu donacija u prihodima imao je nedefiniran iznos. Zbog sugestije balansiranja prihoda i rashoda, iznos donacija postavljen je na 2.000.000,00 kn što odgovara troškovima projekta PERUN. Tako izmijenjen financijski plan jednoglasno je prihvaćen.

Točka 11. Pod razno su iznesene dvije obavijesti: dolazak delegacije NWPU – School of Aeronautics u Zagreb, 6. prosinca 2019. godine i sudjelovanje Asocijacije u konzorciju s Fondazione E. Amaldi c/o Agenzia Spaziale Italiana.

Zapisničar:


Luka Korov

Predsjednik:

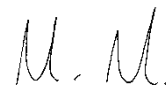


Slobodan Danko Bosanac



Filip Kisić

Ovjerovitelji zapisnika:



Matija Makoter

Zagreb, 13. studenoga 2019.

 Adriatic
Aerospace
Association