



I n s t i t u t R u đ e r B o š k o v i ć

Adresa: Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb | Tel.: +385 (0)1 4561 111 | Fax: +385 (0)1 4680 084 | www.irb.hr

Priopćenje za javnost

Institut Ruđer Bošković, Ured za odnose s javnošću

Tel.: +385 (1) 457-1269, (99) 267-95-14 (99) 312-66-06

info@irb.hr | www.irb.hr/O-IRB-u/Za-medije | fb.me/irb.hr | twitter.com/institutrb

Zagreb, 7.7.2017.

Hrvatska i Španjolska u utrci za DONES

Na Institutu Ruđer Bošković danas je održan sastanak predstavnika tehničkog savjetodavnog odbora europske agencije Fuzija za energiju (TAP F4E) s hrvatskim fuzijskim stručnjacima o smještaju prestižnog projekta DONES, vrijednog 550 milijuna eura, važnog za razvoj fuzijske energije, za kojeg se natječu Hrvatska i Španjolska.

Podsjetimo, riječ je o ključnom uređaju za testiranje materijala u ekstremnim uvjetima velikog zračenja ozračivanjem fuzijskih materijala – neutronsom izvoru za DEMO. Osim što će hrvatski stručnjaci razvijati ključne tehnologije, Hrvatska je uz Španjolsku ozbiljan kandidat za njegov smještaj u Europi, a svoju je ponudu za DONES predala 24. travnja ove godine.

Stoga su na sastanku stručnjaci razmijenili informacije i objasnili detalje važne za izradu tehničkog izvještaja TAP F4E o španjolskoj i hrvatskoj ponudi za projekt DONES.

Na čelu TAP F4E je Gabriele Fioni, potpredsjednik Upravnog vijeća agencije Fuzija za energiju i zamjenik direktora francuske Agencije za atomsku energiju CEA. Članovi TAP F4E su ugledni znanstvenici iz Belgije, Francuske, Italije, Njemačke, Švicarske i Ujedinjenog Kraljevstva.

Osim stručnjaka s IRB-a na sastanku su sudjelovali i predstavnici Ministarstva znanosti i obrazovanja, Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Državnog zavoda za nuklearnu sigurnost, Hrvatskog operatera prijenosnog sustava, HEP-a te Rudarsko geološko naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Objava tehničkog izvještaja TAP F4E, s ocjenom hrvatske i španjolske ponude očekuje se u drugoj polovici 2017. Konačna odluka o smještaju DONES-a temeljem ponude obje zemlje biti će donesena na visokoj političkoj razini Europske unije, odnosno u Europskoj komisiji i Europskom vijeću, u komunikaciji s vladama Hrvatske i Španjolske.

Vodeći instituti u obje zemlje, hrvatski IRB i španjolski CIEMAT, inače sudjeluju u dizajnu DONES-a u sklopu H2020 projekta EUROfusion.

Ovaj projekt upravlja svim europskim istraživačkim aktivnostima u području fuzije radi uspješne realizacije konstrukcije prvoga međunarodnog termonuklearnog eksperimentalnog reaktora (ITER) i



razvoja tehnologije za izgradnju demonstracijske fuzijske nuklearne elektrane (DEMO), čija se izgradnja planira nakon 2035.

Kontakt podaci

dr. sc. Tonči Tadić

Tonci.Tadic@irb.hr

+385 95 910 7758