



Potpisivanje sporazuma Republike Hrvatske s CERN-om - BRIFING

- Europski laboratorij za fiziku čestica najveći je istraživački laboratorij na svijetu. U CERN-u je zaposleno oko 2.500 ljudi, a oko 8.000 znanstvenika iz 580 institucija koristi se njegovim kapacitetima za svoja istraživanja.
- Danas su u razne CERN-ove programe uključene grupe znanstvenika s Instituta Ruđer Bošković, Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilišta u Splitu. Neke hrvatske tvrtke također su već surađivale s CERN-om (primjerice Končar).
- MZO na godišnjoj razini s oko milijun kuna podupire sudjelovanje znanstvenika u raznim CERN-ovim eksperimentima. Proteklih godina, u sklopu tih aktivnosti, znanstvenici iz Hrvatske objavili su u suradnji sa svojim kolegama više od 300 znanstvenih radova, izradili niz doktorskih i magistarskih radova te održali više od 150 stručnih i znanstveno-popularnih predavanja.
- U statusu pridruženog članstva, kontribucija za CERN iznosi milijun švicarskih franaka godišnje, pri čemu se taj iznos može povući natrag kroz sudjelovanje hrvatskih tvrtki i znanstvenika u CERN-ovim natjecanjima i projektima, a moguće je povući i veći iznos, sukladno dogovoru s članicama CERN-a.
- Put do pridruženog članstva CERN-u započeo je u veljači 2014. godine. Tek nakon stručnog posjeta tročlane operativne skupine CERN-a u svibnju 2018. godine, Ministarstvo je prvi put obaviješteno o ispunjavanju kriterija za pridruženo članstvo, a među ispunjenim uvjetima dovoljan je znanstveni kapacitet u području fizike, računarstva i informatike.
- Pridruženo članstvo CERN-u važan je iskorak za međunarodnu vidljivost hrvatske znanosti jer će se time omogućiti ravnopravno sudjelovanje na projektima koje financira CERN, pristup vrhunskoj edukaciji i istraživačkim projektima hrvatskim znanstvenicima te povećana mobilnost znanstvenika, inženjera i ostalih stručnjaka.
- Osim ulaska u svjetsku znanstvenu elitu, posebno je važno otvaranje novih poslovnih mogućnosti na europskom tržištu za hrvatske high-tech tvrtke iz područja razvoja novih materijala, razvoja softvera, ali i za one koje razvijaju inovacije u građevinarstvu, elektrotehnici, informatici i zdravstvu. Naime, gospodarski subjekti iz Republike Hrvatske mogu se javljati na natjecaje koje raspisuje CERN, čime naše gospodarstvo postaje kompetitivnije na zahtjevnome međunarodnom tržištu. Tvrtke će moći sudjelovati na godišnjim natjecanjima vrijednima oko dvije milijarde kuna.