

24. mart 2019 | 14:56 » 16:20

[3](#)

# Srbija je tek sad primljena u CERN, a Jugoslavija bila jedna od 12 zemalja koje su osnovale prestižnu organizaciju

•  
•  
•  
•  
•  
•

## Srbija je postala 23. članica



Foto: Vlada RS

Evropska organizacija za nuklearna istraživanja (CERN) primila je danas Srbiju kao svoju 23. državu članicu nakon što je primila formalnu potvrdu UNESCO da je Srbija pristupila [CERN-ovoj konvenciji](#), saopštio je Institut za fiziku.

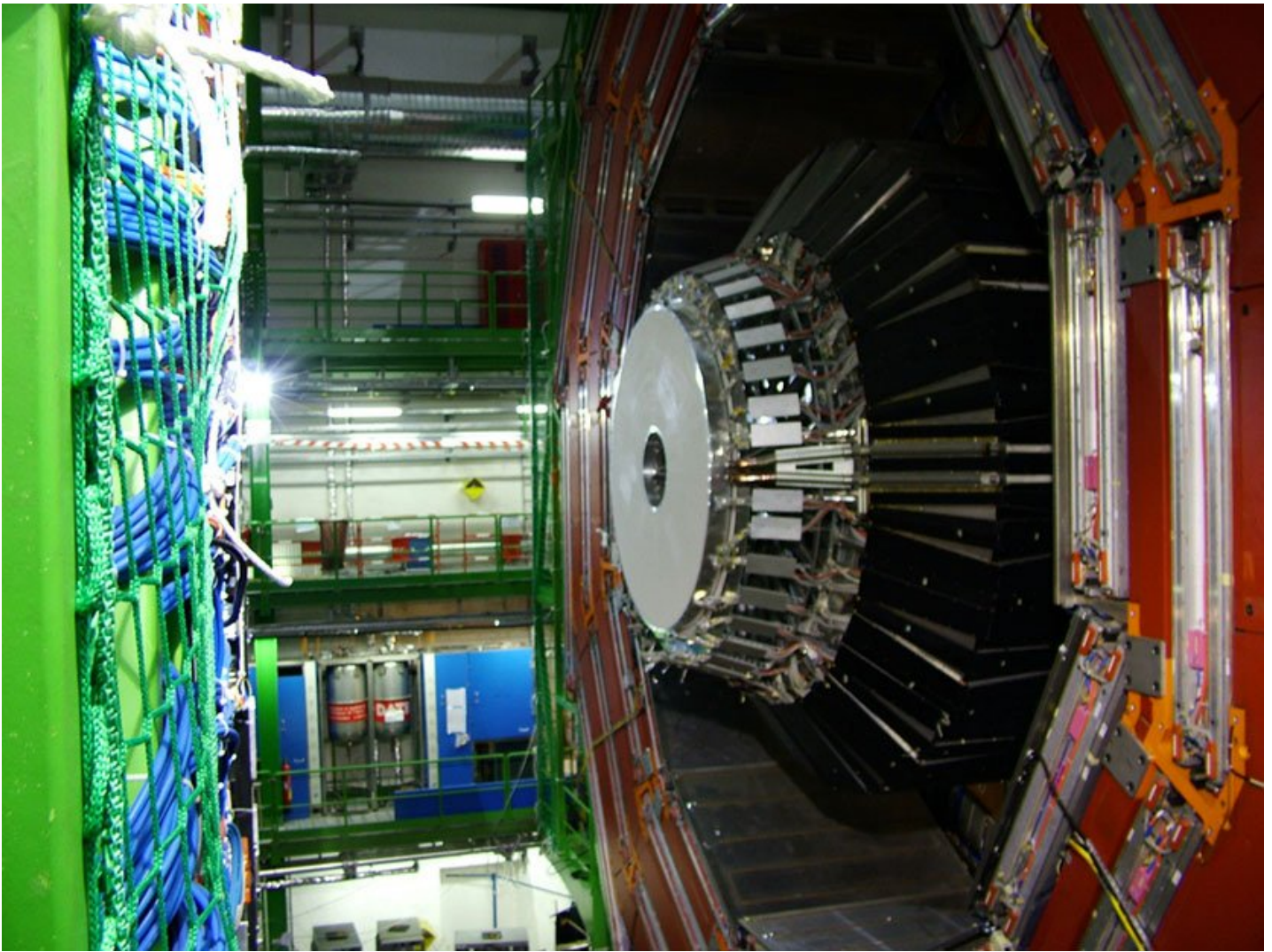
Predsednica vlade Srbije [Ana Brnabić](#) tim povodom ističe da je ulaganje u naučna istraživanja važno za razvoj naše ekonomije, a CERN je jedna od najvažnijih naučnih institucija danas.

- Neizmerno sam ponosna što je Srbija postala punopravna članica CERN-a. To će doneti nove mogućnosti za saradnju naših naučnika i industrije sa CERN-om i zemlkama članicama CERN-a - rekla je Brnabić.

Predsednica Saveta CERN-a Ursula Basler je kazala da "Srbija ima dugogodišnju saradnju sa CERN-om, a srpski naučnici su kontinuirano uključeni u CERN-ove najveće eksperimente".

Podsetimo, CERN openlab i srpska kompanija Comtrade su prethodnog septembra [potpisali još jedan ugovor o saradnji](#), čime je Comtrade ostao jedina srpska firma i jedna od 10 firmi u svetu koja razvija softvere za potrebe CERN-a.

- Veoma sam srećna što je zahtev Srbije za članstvom u CERN-u doveo do toga da sada možemo da poželimo dobrodošlicu Srbiji kao državi članici - rekla je Basler.



Hadronski sudarač u Ženevi, Foto: flickr/Neil Hinchley

Generalna direktorka CERN-a **Fabiola Đijanoti** naglasila je da ima veliko zadovoljstvo da poželi dobrodošlicu Srbiji kao **23. državi članici**.

- Srpska naučna zajednica je tokom dugog niza godina dala **značajan doprinos CERN-ovim projektima**. Članstvo će osnažiti dugogodišnju saradnju između CERN-a i Srbije, **stvarajući prilike za povećanje saradnje u naučnim istraživanjima, treningu, obrazovanju, inovacijama i deljenju znanja** - izjavila je Đijanoti.

Pristupanje Srbije CERN-u pozdravio je i ministar [Mladen Šarčević](#).

- Kao država članica CERN-a, **Srbija je spremna da nastavi sa razvojem nauke i obrazovanja, dok će naši naučnici, istraživači, instituti i industrija imati mogućnost da se priključe donosiocima važnih naučnih i tehnoloških odluka** - rekao je Mladen Šarčević, srpski ministar prosvete, nauke i tehnološkog razvoja.

U saopštenju se podseća da, **dok je Srbija bila deo Jugoslavije, jedne od 12 zemalja članica koje su osnovale CERN**, srpski fizičari i inženjeri učestvovali su u nekim od prvih CERN-ovih projekata, na sinhrociklotronskom, proton-ciklotronskom i super-proton-sinhrotron akceleratorima.



Hadronski sudarač u Ženevi, Foto: AP/Tanjug

Tokom osamdesetih i devedesetih godina prošlog veka, fizičari iz Srbije radili su na DELPHI eksperimentima na CERN-ovom LEP sudaraču.

**CERN i Srbija su 2001. godine zaključili Ugovor o međunarodnoj saradnji koji je omogućio učešće Srbije u ATLAS i CMS eksperimentima na Velikom hadronskom sudaraču i u Svetskoj LHC kompjuterskoj mreži, kao i na ACE i NA61 eksperimentima.**

**Najveće učešće Srbije danas u CERN-u je u ATLAS i CMS eksperimentima,** u postrojenju ISOLDE, koje izvodi istraživanja u domenima od nuklearne fizike do astrofizike, kao i na izradi studija budućeg sudarača čestica - FCH i CLIC, koji su potencijalno novi najvažniji projekti u CERN-u.

Takođe, kompanija Comtrade je [od 2015. godine član CERN openlab-a](#) gde aktivno učestvuje u razvijanju softvera najvećeg nuklearnog instituta u svetu.

Kao država članica CERN-a, Srbija će imati pravo glasanja u Savetu, CERN-ovom telu koje donosi najvažnije odluke, i doprinosiće budžetu ustanove. Članarana će doprineti mogućnostima za zapošljavanje u CERN-u, kao i učešću srpske industrije na CERN-ovim tenderima, navedeno je u saopštenju.

(Telegraf.rs/Tanjug)