

Platforma za posjetu crnogorske delegacije Evropskoj organizaciji za nuklearna istraživanja (CERN), Ženeva, Švajcarska 11-12. jul 2016. godine

Ministar prosvjete Predrag Bošković u svojstvu šefa delegacije, u periodu 11-12. jula posjetit će CERN na poziv generalnog direktora CERN-a dr Fabiole Gianotti i direktora za istraživanje prof. Echarda Elsen.

CERN je najveći evropski istraživački centar i jedan od najvećih u svijetu, čiji godišnji budžet prelazi milijardu eura. CERN je 1954. godine osnovalo Evropsko vijeće za nuklearna istraživanja i ove godine slavi 62 godine postojanja. CERN ima oko 2500 zaposlenih, a oko 800 naučnika iz preko 600 institucija koristi se njegovim kapacitetima za svoja istraživanja. CERN-om upravlja 21 zemalja članica Evropske unije. Takođe, postoje zemlje i organizacije koje imaju status „posmatrača“, kao što su USA, Rusija, Japan, Indija, Evropska komisija, UNESCO. Crna Gora za sad još uvijek ima status „zemlje koja nije član“, ali kao takva ima pravo da prisustvuje sastancima savjeta, dobija izvještaje i dokumenta i ima potpisan Sporazum o saradnji sa CERN-om.

Na osnovu Sporazuma između Vlade Crne Gore i Evropske organizacije za nuklearna istraživanja (CERN) potpisanog 1. oktobra 2007. godine uspostavljena je saradnja sa CERN-om.

Ova posjeta ima za cilj da se eventualno stekne mogućnost za slanje većeg broja studenata i profesora na obuku u ovom prestižnom centru.

Pored ostalih aktivnosti, studentska ljetnja škola CERN-a održava se svake godine u trajanju od 8-13 sedmica tokom jula i avgusta i obuhvata teoretsku obuku, učešće na radionicama, seminarima, izložbama kao i eksperimentalni rad. Ove godine studentska ljetnja škola biće održana u periodu od 27. jula do 19. avgusta i ugostiće dva crnogorska studenta i to jednog sa Univerziteta Crne Gore (Fizika), a drugog sa Univerziteta Donja Gorica (Informacioni sistemi i tehnologija).

Takođe, program za profesore fizike srednjih škola, u trajanju od tri sedmice, održava se tokom jula mjeseca u organizaciji CERN-a. Program je namijenjen profesorima srednjih škola koji žele da unaprijede svoja znanja iz oblasti fizike čestica, odgovarajućih tehnologija i ostalih pitanja iz pomenutih oblasti. Ove godine program za profesore fizike srednjih škola održaće se u periodu od 3. do 23. jula 2016. godine. Iz Crne Gore će ići jedan profesor fizike. Glavni ciljevi ovakvih obuka su: da promovišu učenje i izučavanje moderne fizike i to posebno iz oblasti fizike čestica, da promoviše razmjenu znanja, studenata i nastavnika različite nacionalnosti, da nastavnicima izlože najnovija svjetska istraživanja u ovoj oblasti, da stimuliraju aktivnosti i popularizuju fizike u i van učionice, da pomognu CERN-u u uspostavljanju lakših konekcija i povezanosti škola i nastavnika širom svijeta.

Ove godine crnogorska delegacija će upravo posjetiti CERN u vrijeme boravka studenata i profesora fizike.

Takođe, program posjete planiran je s ciljem unapređenja saradnje na svim poljima. Ministar će sa ostalim članovima delegacije biti dočekan i od strane dr Rolf Landua, šefa za odnose sa globalnim kupcima, prof. Christoph Schafra, savjetnika za Crnu Goru kao i dr Sanje Damjanović, crnogorske fizičarke koja dugi niz godina radi za CERN. Ministru i njegovim saradnicima će biti prezentirano kako se i na koji način izvodi nastava u ovoj instituciji, a planirano je da se obiđu sve veće laboratorije u okviru ovog kompleksa. Takođe, planirano je i predavanje i obilazak sinhrociklotrona (SC), sagrađenog 1957. godine, a koji je i ujedno prvi CERN-ov acelerator. SC je obezbijedio prve eksperimente iz oblasti čestica i nuklearne fizike.

Drugi dan posjete planiran je za obilazak centra izvrsnosti „Campus Biotech“ koji se bavi raznim oblastima nauke i tehnologije. Konzorcijum koji stoji iza ovog centra okuplja pojedince i institucije koje dijele isti cilj, a to je da naprave tijesnu saradnju između naučnika i preduzetnika. U okviru ovog centra postoji i fondacija koja je neprofitna organizacija koja se bavi istraživanjima, kao i niz timova koji se bave različitim oblastima i to: izučavanjem neurona, bio i neuro inženjerstvom, oblastima radiologije i medicine (u okviru kojeg postoji i Medicinski fakultet), informatikom, uređenjem prostora, arhitekturom itd.

U skladu sa temama predstavnici Ministarstva prosvjete su prepremili potrebna dokumenta, kako bi dali svoj doprinos u pogledu prezentacije Crne Gore i njenih dometa u oblasti naučnog istraživanja.

Delegaciju Crne Gore čine:

1. mr Predrag Bošković, ministar, šef delegacije;
2. Darko Petrušić, pomoćnik ministra u Ministarstvu nauke;
3. Bojana Martinović, šef kabineta ministra prosvjete;
4. Marija Jovović, PR menadžer u Ministarstvu prosvjete.

PREDLOG ZAKLJUČAKA:

1. Vlada Crne Gore je na sjednici od _____ 2016. godine, utvrdila Platformu za posjetu crnogorske delegacije Evropskoj organizaciji za nuklearna istraživanja (CERN), Ženeva, Švajcarska 11-12. jul 2016. godine.
2. Određuje se crnogorska delegacija u sastavu:
 - 1.mr Predrag Bošković, ministar, šef delegacije,
 - 2.Darko Petrušić, pomoćnik ministra u Ministarstvu nauke,
 - 3.Bojana Martinović, šef kabineta ministra prosvjete,
 - 4.Marija Jovović, PR menadžer u Ministarstvu prosvjete.
3. Zadužuje se Ministarstvo prosvjete da, nakon povratka delegacije, pripremi i Vladi dostavi izvještaj.