

13.-17.05.2019. *Living Planet* Simpozij u Milanu



Living Planet Symposium održan je u Milanu od 13. do 17. svibnja. Događanje je organizirala Europska svemirska agencija u suradnji sa Talijanskom svemirskom agencijom. Preko 4000 ljudi se okupilo ove godine u Milanu na najvećoj *Earth Observation* konferenciji u svijetu čije je otvaranje bilo popraćeno i [izravnim prijenosom](#). Tema simpozija je utjecaj i doprinos promatranja Zemlje znanosti i društvu što je obogaćeno bogatim programom kroz preko deset paralelnih sesija predavanja

grupiranih po različitim temama ali sa zajedničkim nazivnikom – opažanje i dobivanja spoznaja o Zemlji. Svakako najzanimljivije od svega je čuti kako se Copernicus podaci i podaci daljinskih istraživanja primijenjuju u različite svrhe, kao npr. kod procjene staništa divljih životinja kroz prostor i vrijeme u svrhu boljeg planiranja upravljanja i brige o divljim životinjama, ranog upozoravanja afričkih farmera o pojavi nametnika koji uništavaju njihove usjeve i time ugrožavaju egzistenciju čitavih zajednica, ili pak o mladim start-up tvrtkama koje koriste Sentinel satelitske snimke za donošenje odluka vezanih za udaljene, opasna i neprijateljska okruženja gdje su zdravlje i sigurnost ključni problemi. Prostora i vremena za povezivanje sa stručnjacima i znanstvenicima je također bilo, pa tako unutar ogromnog milanskog kongresnog centra nije neobično da vrlo lako uđete s nekime u razgovor i na pitanje čime se bave vrlo brzo i rado vade laptop iz torbe da vam pokažu.

No, nije potrebno čak biti niti stručnjak i znanstvenik da na simpoziju pronađete zanimljivosti. Osim izložbenog prostora koji je prezentirao brojne postere sa istraživanjima kojima se ljudi bave, ili projektima na kojima rade, bilo je ponešto i za mlađe generacije. Za osnovne i srednje škole bio je organiziran **Living Planet School Lab** na kojem su radionice za učenike držali stručnjaci iz Europske svemirske agencije, Talijanske svemirske agencije, Nacionalne svemirske akademije iz Ujedinjenog





Kraljevstva, Njemačkog zrakoplovnog centra i drugi. Radionica su bile zamišljene na način da učenike upoznaju s pojmom i značenjem daljinskih istraživanja te vrsti i načinu dobivanja informacija pomoću satelita iz svemira kroz praktične vježbe i eksperimente koristeći suvremenu tehnologiju. Iz Hrvatske je prisustvovala Strukovna škola iz Đurđevca, čiji su učenici sa zanimanjem aktivno sudjelovali na radionicama te na

vrlo kreativan način naučili nešto više o programu Copernicus te mogućnostima koje on nudi.

Na Living Planet Symposiumu sve u svemu vlada jedna lijepa znanstvena ali i ležerna atmosfera sa EO entuzijastima koja će usaditi mnoge ideje i natjerati da se zamislimo: a što sam ja danas otkrio o našoj Zemlji, i što mogu napraviti da doprinesem?