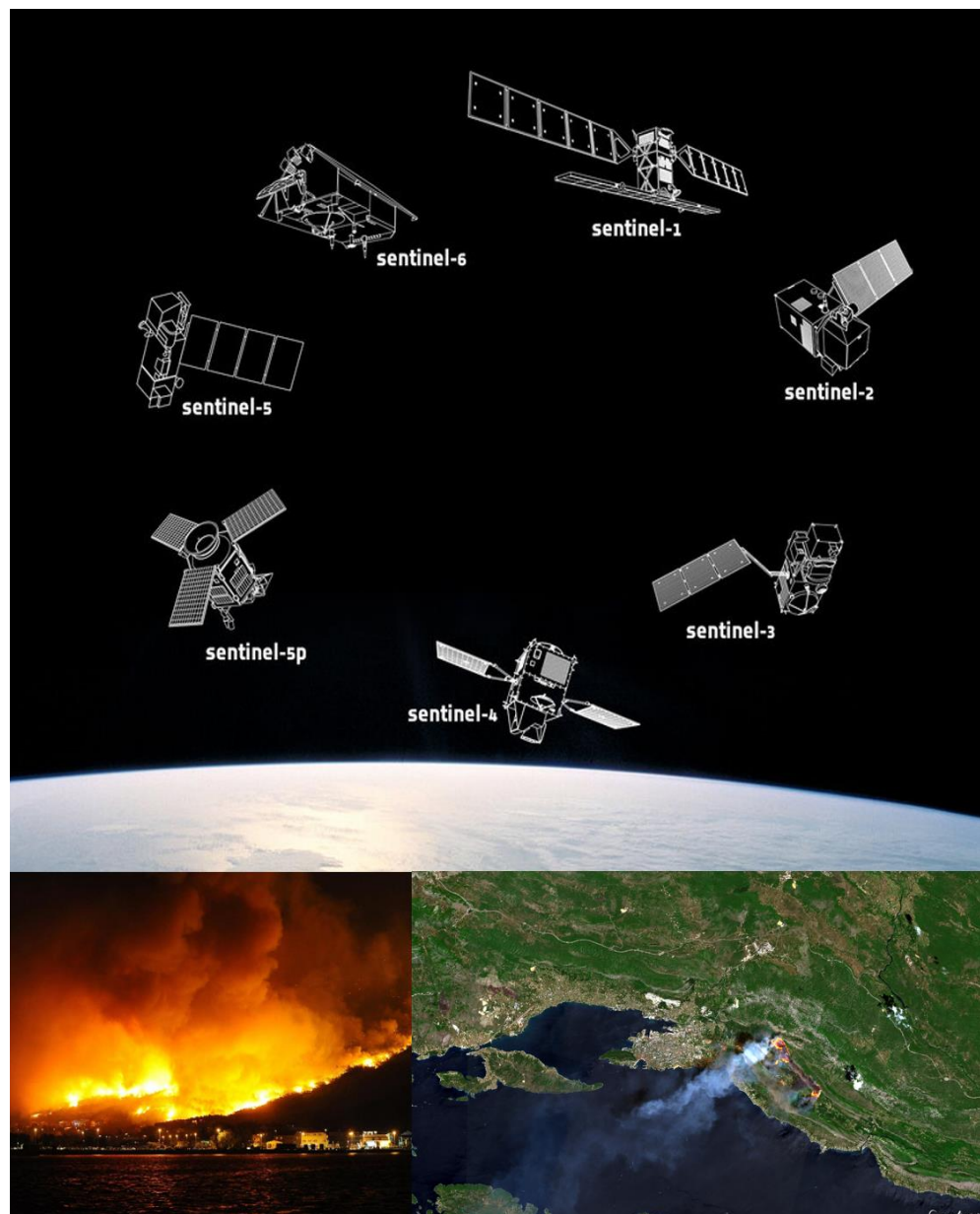


# Antonia Ivanda: "Promatranje okoliša iz svemira"

utorak, 3. svibnja 2022., FESB, učionica A 104, 16:00 - 16:30



Daljinska istraživanja (engl. remote sensing) formalno se opisuju kao stjecanje informacija o Zemljinoj kopnenoj i vodenoj površini putem senzora instaliranih na zrakoplovima ili satelitima. U ovome predavanju biti će objašnjeni osnovni koncepti daljinskog istraživanja korištenjem satelita kao izvor podataka. Prednost daljinskog istraživanja je nenarušavanje promatranog područja, a omogućuje ljudima da prate i promatraju promjene na njima nedostupnim područjima. Korištenjem daljinskog ispitivanja pokazat ćemo kako se detektiraju promjene i različiti fenomeni u okolišu, te kako nam satelitski podaci pomažu u kriznim situacijama. Također, publika će saznati na koji način i oni sami mogu besplatno preuzeti satelitske slike i kako te slike mogu iskoristiti u svrhu istraživanja Zemlje.