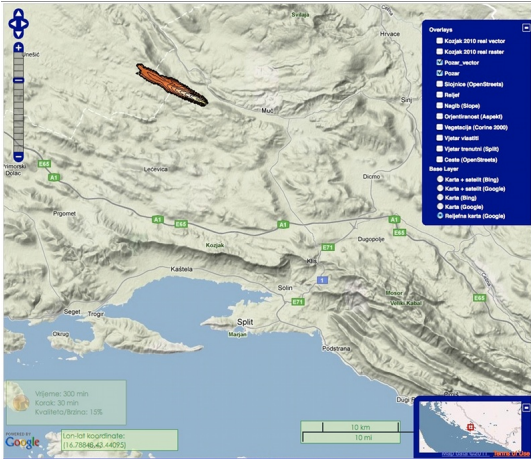


MOPP – Modeliranje **P**ropagacije **P**ožara je simulator širenja požara raslinja razvijen na **Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu**

- **MOPP** je projektiran kao Cloud Computing aplikacija (WIS - Web informacijski sustav) tako da je jedino sučelje korisnika standardni Web preglednik.
- **MOPP** je poslužiteljski program kod kojega se svi proračuni odvijaju na poslužitelju, a računalo korisnika služi samo za prikaz podataka. na taj način MOPP-u mogu pristupiti korisnici sa bilo koje lokacije koja ima širokopojasni priključak na Internet
- **MOPP** je razvjen u suradnji s **Državnim hidrometeorološkim zavodom (DHMZ)**. Meteorološki podaci i rezultati proračuna prognostičkog modela ALADIN koji računa DHMZ automatski se podižu s meteorološkog poslužitelja DHMZ-a, ali postoji i mogućnost unošenja lokalnih meteoroloških podataka.
- Korisničko sučelje simulatora **MOPP** je jednostavno, funkcionalno i maksimalno prilagođeno korisniku. Krajnji cilj je tzv. "simulacija s jednim klikom" (one-click simulation). U tom slučaju jedini zadatak krajnjeg korisnika je klikom na karti odrediti mjesto gdje je požar počeo, a svi parametri se automatski podižu s odgovarajućih poslužitelja i iz odgovarajućih baza.
- Sustav je integriran sa dostupnim Web kartografskim 2-D i 3-D prikazima (2-D: Google Maps, Bing Maps, 3-D: Google Earth). Prikaz korisničkog sučelja prikazuje slika:



Projekat je realizirao: **Dr. sc. Zvezdana Čurina** (Filipović) i **Dr. sc. Zvezdana Čurina** (Filipović) završavajući