

## **Prostorni podaci u akcijama traganja i spašavanja HGSS-a**

Diego Košta

Hrvatska gorska služba spašavanja, Dolac 8, Rijeka, diego.kosta@gmail.com

### **Sažetak**

Hrvatska gorska služba spašavanja specijalizirana je za traganje i spašavanje na teško prohodnim područjima u svim vremenskim prilikama. U pravilu, svaka akcija spašavanja HGSS-a započinje lociranjem unesrećene ili nestale osobe, odnosno organizacijom potražne akcije. Da bi se unaprijedila organiziranost i upravljanje potražnim akcijama, HGSS razvija geoinformacijski sustav (GIS) koji mora udovoljiti nekim specifičnim potrebama tijekom organizacije potrage. Jedan od specifičnih zadataka tijekom organizacije potražne akcije je i upravljanje velikim brojem sudionika potrage, često na nepoznatom terenu i u uvjetima smanjene vidljivosti. Pozicioniranje u prostoru svakog sudionika potrage, i to u realnom vremenu, uvjet je kako za sigurnost sudionika potrage tako i za učinkovitost potrage.

U tom cilju, jedna od funkcija geoinformacijskog sustava HGSS-a predviđa uporabu GPS-a u kombinaciji sa *SmartPhone* uređajima. To će omogućiti maksimalno precizno praćenje kretanja sudionika na terenu, njihovih statusa i trenutačnu razmjenu prostornih i drugih podataka između sudionika potrage i potražnoga zapovjednog stožera.

**Ključne riječi:** HGSS, spašavanje, upravljanje resursima u realnom vremenu, organizacija potrage