

## **Mjerenja u atmosferi pomoću bespilotnih letjelica koje zajednički nose senzor**

Josip Stepanić  
*josip.j.stepanic@fsb.hr*

U radu je predstavljen koncept mjerenja atmosferskih veličina pomoću grupe bespilotnih letjelica. Izdvojena je konfiguracija u kojoj grupa rotokoptera zajednički nosi jedan ili više senzora. Istaknute su prednosti i nedostaci takvih mjerenja u usporedbi s mjerenjima u kojima jedna bespilotna letjelica nosi jedan senzor. Kao poseban slučaj razmotreno je mjerenje razine infrazvuka na opisani način.

*Ključne riječi:* bespilotne letjelice, atmosfera, infrazvuk, sintetska apertura