



SPOROČILO ZA JAVNOST

Nova Gorica, 14. januar 2022

Matevž Lenarčič bo meril onesnaženost ozračja nad zahodnim Balkanom

Znani slovenski letalec in raziskovalec podnebnih sprememb Matevž Lenarčič je danes skupaj z vodjo znanstveno raziskovalne ekipe GLWF (Green Light World Flight) dr. Grišo Močnikom (Univerza v Novi Gorici) z letališča v Slovenskih Konjicah poletel proti Sarajevu, kjer bo v prihodnjih dneh opravil meritve aerosoliziranih delcev v ozračju nad področjem, ki spada med najbolj onesnažene v Evropi in na svetu. V prvem delu misije bodo opravljene meritve nad Bosno in Hercegovino, Lenarčič bo letel nad Banja Luko, Zenico, Kaknjem in Sarajevom, nadaljeval pa bo nad Ugljevikom in Tuzlo. Z meritvami bosta Lenarčič in Močnik nadaljevala v začetku aprila, ko so predvideni poleti nad delom Srbije, ki prav tako veljajo za zelo onesnažene.

Dr. Griša Močnik je povedal, da bodo meritve v zraku omogočile karakterizacijo lokalnega onesnaževanja zraka nad urbanimi območji, regionalni promet onesnaževala in njihovo vertikalno porazdelitev. »Določili bomo vire onesnaženja zraka in njihov prispevek, širjenje onesnaževanja in vpliv na podnebje. Rezultati meritev v ozračju bodo združeni z meritvami na tleh, ki jih izvajajo znanstveniki v državah v regiji, s katerimi sodelujemo na dolgoročnih projektih. Meritve bodo služile kot osnova za določanje ukrepov za zmanjševanje onesnaževanja«, je pred poletom povedal dr. Griša Močnik.

Onesnaženost zraka z delci je odgovorna za 7 do 8 milijonov prezgodnjih smrti po vsem svetu. Energetska revščina ljudi sili v uporabo starejših dizelskih avtomobilov in uporabo drv za ogrevanje gospodinjstev, kar so najpomembnejši viri onesnaženja zraka v Evropi. V gosto poseljenih območjih Zahodnega Balkana ljudje dihanje zelo slab zrak, ki škoduje njihovemu zdravju, hkrati pa je to zelo slabo raziskano območje. Obstoječi podatki iz leta 2020 za območje Sarajeva kažejo da je ta del Evrope ena najbolj onesnaženih regij na svetu.

Glavni partner in pobudnik projekta je NLB, ki je poslovno prisotna na omenjenem območju.

Dodatne informacije:

Andreja Leban, Stiki z javnostmi

T: 05 62 05 827, GSM: 040 266 058

E: andreja.leban@ung.si

Andreja Leban