



Da nije bilo EU fondova, ne bi
bilo ovih proizvoda...

Tomislav Grubeša, dipl. ing.

Mjerenje vodostaja i protoka vode

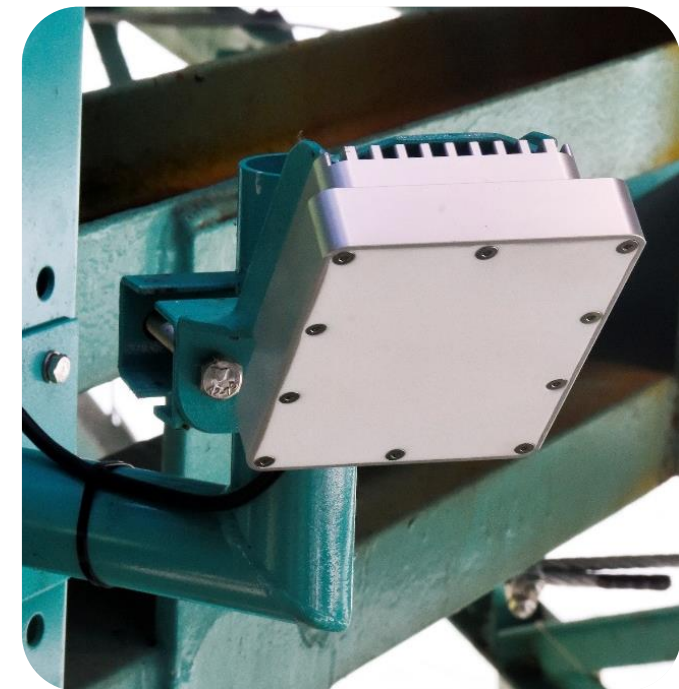


Radarski mjerač razine vode

- Postavljen iznad površine, bez dodira s vodom
- IP68 kućište, s niskom energetsom potrošnjom
- SDR (Software Defined Radio) dizajniran s naprednom digitalnom obradom signala za precizno i pouzdano mjerenje u svim uvjetima

Radarski mjerač površinske brzine tečenja

- Postavljen iznad površine, bez dodira s vodom
- IP68 kućište, s niskom energetsom potrošnjom
- SDR (Software Defined Radio)
- Široki raspon mjerenja, od 0,02 m/s do 15 m/s



Mjerenje vodostaja i protoka vode

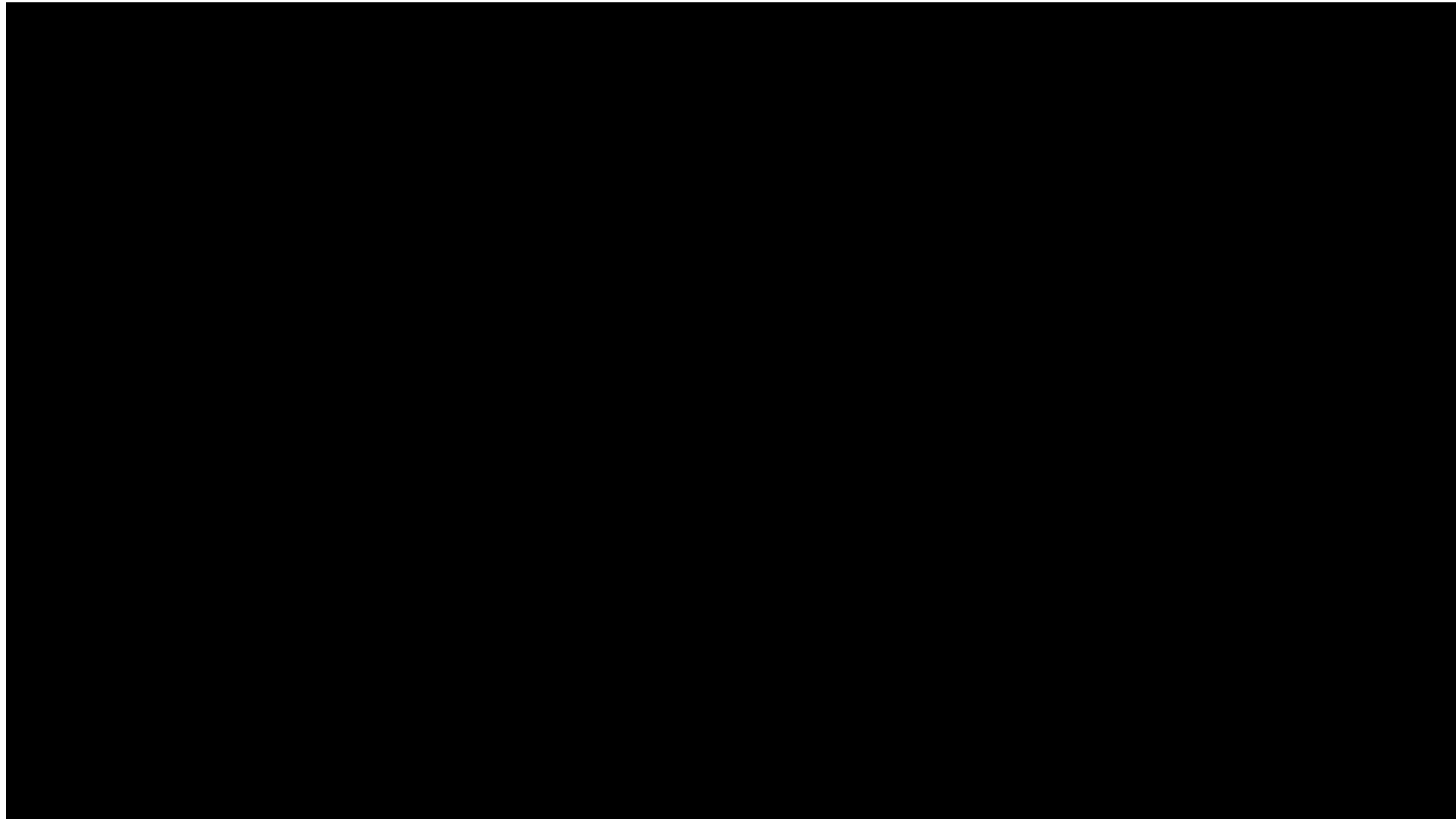
Radarski mjerač protoka vode

- Postavljen iznad površine, bez dodira s vodom
- Kombinirano radarsko mjerenje brzine i vodostaja
- Izračun protoka s integriranim hidrauličkim matematičkim modelom



Svi uređaji su isključivo in-house razvoj, više od 80% kompletnog uređaja je proizvedeno u Hrvatskoj

Mjerenje vodostaja i protoka vode



Integrirane hidro-meteorološke postaje

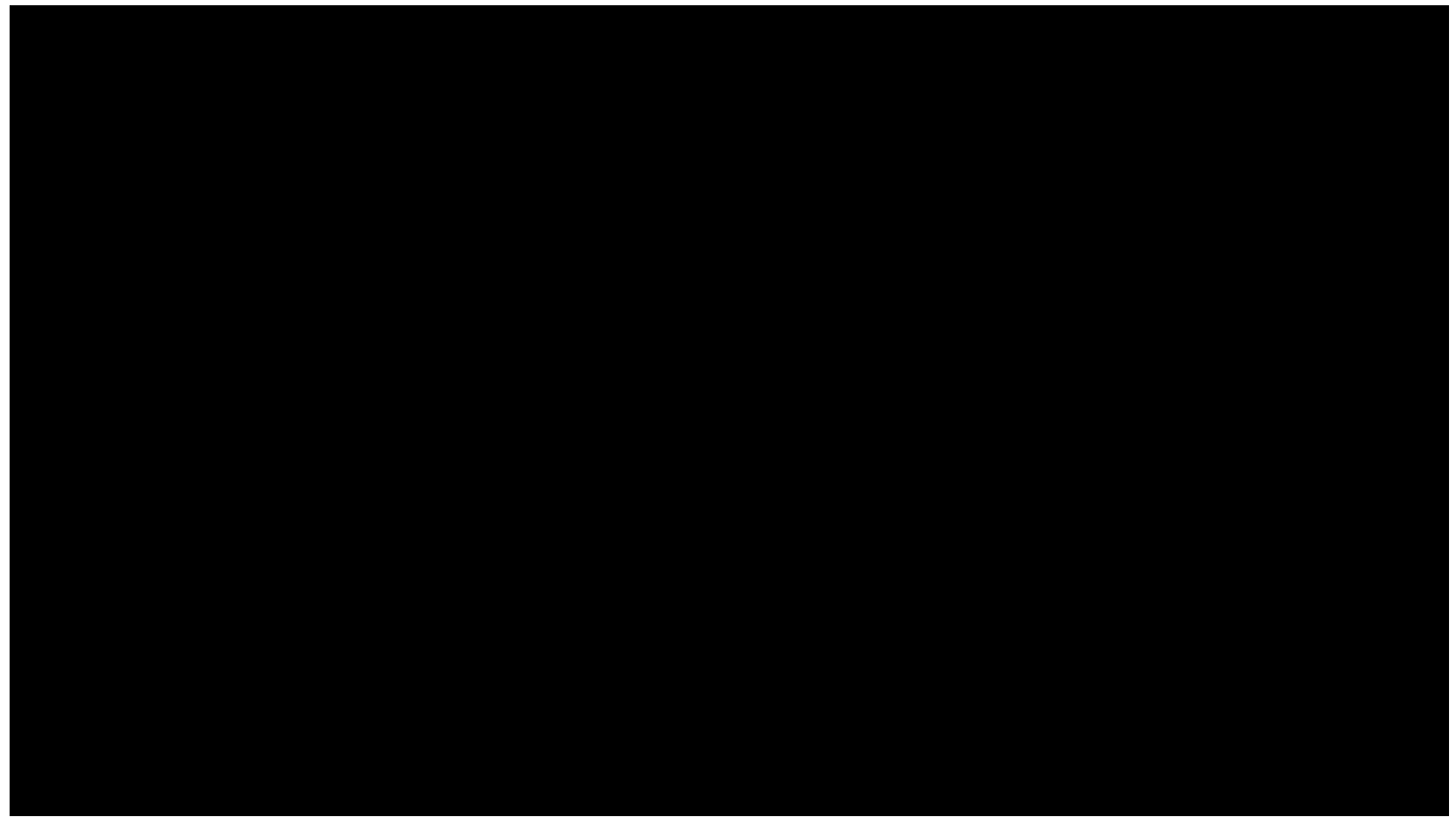
- Integracija velikog broja hidroloških i meteoroloških instrumenata
- Modularan, robustan dizajn i energetski učinkovit dizajn
- Veliki broj sustava isporučenih diljem svijeta, u preko 60 država

Radarsko mjerenje debljine snijega



PoC7

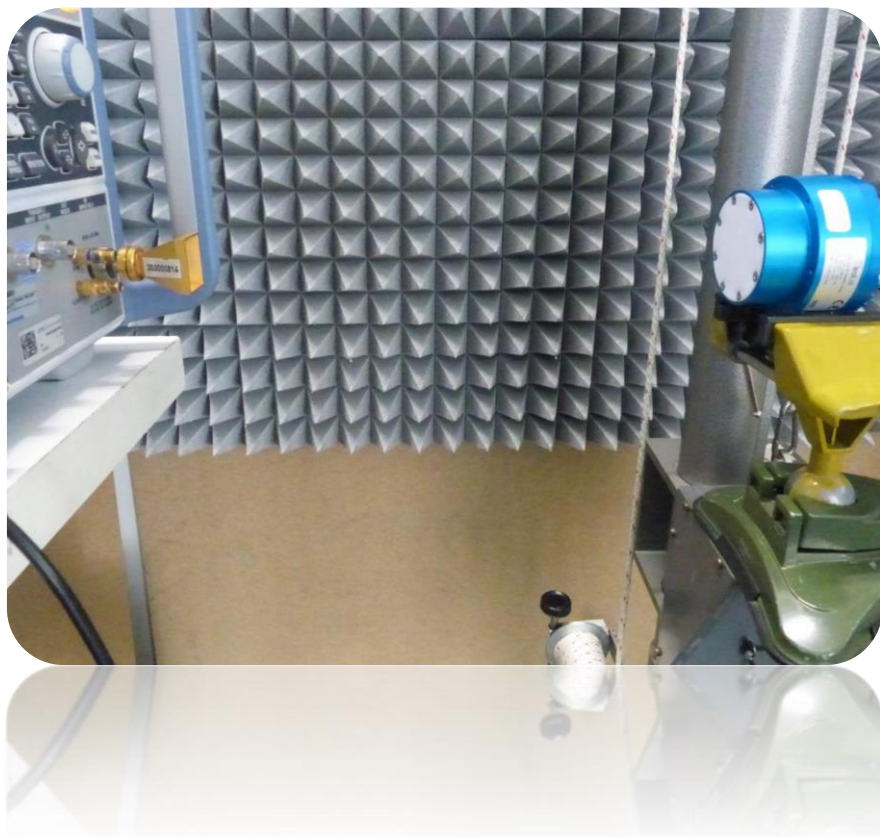
- Poc7_3_5 - Radarski mjerač razine s naprednim funkcijama klasifikacije materijala
- Početni koncept i istraživanje teoretskih mogućnosti implementacije uređaja



PoC8

- PoC8_3_3 - Radarsko mjerenje debljine snijega i ekvivalenta volumena vode

Radarsko mjerenje debljine snijega



KK.03.2.1.12.0032 Certifikacijom proizvoda do tržišta

- Certifikacija prema CE, FCC i ISED standardima otvorila nam je tržišta u više od 60 zemalja svijeta
- Rast prodaje proizvoda u dvije godine nakon dovršetka projekta od skoro 75%

NPOO.C1.1.2.R2-I5.01.0133

Komercijalizacija inovacija

- Unapređenje internih proizvodnih kapaciteta
- Razvoj internog hidrološkog laboratorija i softvera za automatizirano ispitivanje uređaja u proizvodnji
- Predstavljanje proizvoda na relevantnim sajamskim događanjima i konferencijama



Radarsko mjerenje debljine snijega

NPOO.C1.1.2.R2-I5.01.0133 Komercijalizacija inovacija

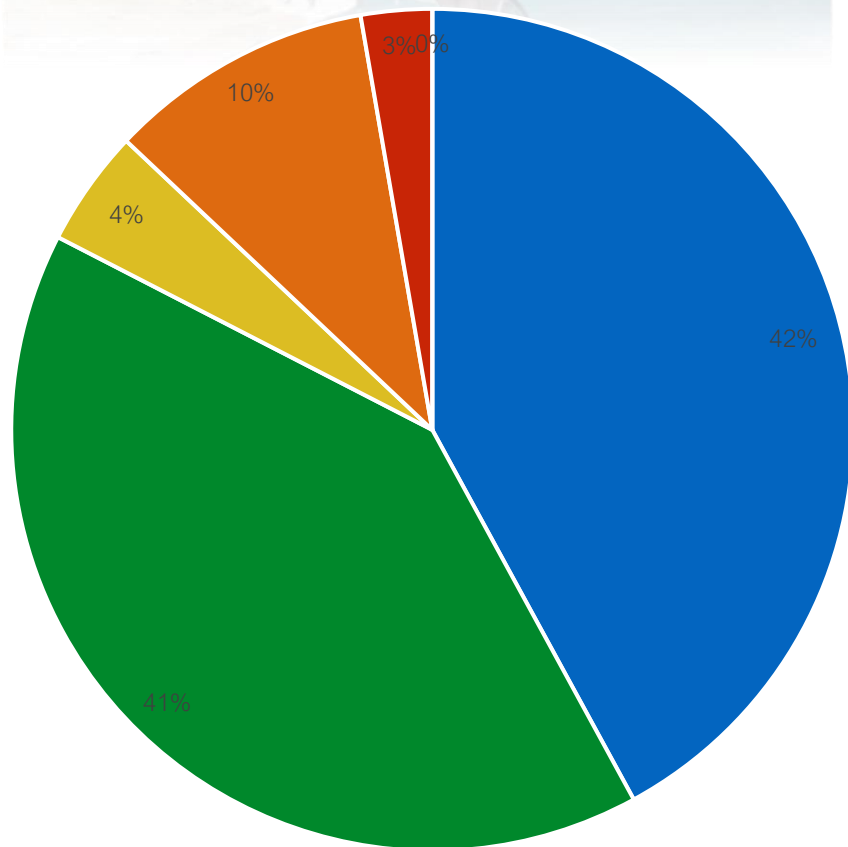
- Na sajmu MTWE (Meteorology Technology World Expo) u Ženevi 2023. godine prvi puta smo tržištu predstavili radarski mjerač za mjerenje debljine snijega i ekvivalentnog volumena vode
- Vrlo veliki interes i prodaja više stotina uređaja već u 2023. godini



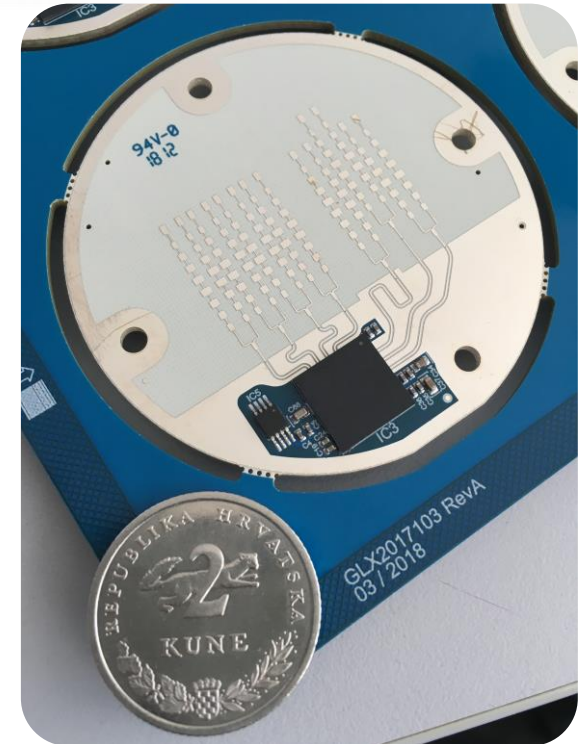
In-house razvoj i proizvodnja / prodaja diljem svijeta



Prodaja po kontinentima



■ Europa ■ Azija ■ S. Amerika ■ J. Amerika ■ Australija ■ Afrika



Hvala!

