

Naslov projekta	GangaSat (kartiranje poplavnih območij)
Začetek–konec	december 2022–junij 2023
Vrednost projekta	96.600 EUR
(So)financiranje RS	96.600 EUR
Država prejemnica/ prejemnik donacije	Indija / Indijski tehnološki inštitut Kanpur
Izvajalec projekta	SPACE-SI (Center odličnosti Vesolje), Ljubljana in VGB d.o.o. Maribor
Vsebinsko področje po OECD klasifikaciji	CRS CODE 14040
Opis projekta	Sedanje strategije za nadzor poplav v večini porečij v Indiji temeljijo predvsem na nasipih, ki spreminjajo intenzivnost, pogostost in vzorec poplav ter ustvarjajo lažen občutek varnosti med prebivalci. Na podlagi satelitskih posnetkov so bila v sklopu projekta kartirana poplavna območja okoli dveh mest, Delhija ob reki Ganges in Varanasija ob reki Jamuni. Boljša predvidljivost poplavljanja in zmanjšanje poplavne ogroženosti izboljšuje varnost oskrbe s hrano in vodo, rabo zemljišč in načrtovanje gradenj, zmanjšuje izseljevanje, povečuje ozaveščenost javnosti, gradnja novih stanovanjskih in kmetijskih objektov pa prispeva k izboljšanju standarda prebivalcev in gospodarski rasti.
Stanje projekta	Projekt je zaključen.