

Kanava	Nimi	Aallonpituus (mikrom)	Pikselin koko	Kommentti
1	sininen	0.45 - 0.515	30m	Rannikkoalueiden vesi, maaperä/kasvillisuus-erottelu, Metsätyypit
2	vihreä	0.525 - 0.605	30m	Kasvillisuuden kartoitus
3	punainen	0.63 - 0.69	30m	Kasvilajien erottelu
4	lähi- infra	0.75 - 0.90	30m	Biomassan määrittäminen, kasvilajit, maa/vesi-erottelu, maaperän kosteus
5	infra	1.55 - 1.75	30m	Lumi/pilvi-erottelu, kasvillisuuden ja maaperän kosteus
6	lämpö	10.4 - 12.5	60m	Lämpötilan määrittäminen, maaperän kosteus, kasvillisuuden kunto
7	infra	2.09 - 2.35	30m	Geologinen kartoitus, kasvillisuuden kosteus
Pan	infra	0.52 - 0.90	15m	