



# KOMPSAT-5

*Caratteristiche*    *Compagnia*    Satrec Initiative (<http://kompsat.satreci.com/>)

*Tecniche*

<i>Data e luogo di lancio</i>	22 Agosto 2013, Dombarovsky Launch Site, Yasný, Russia
<i>Quota</i>	550 km
<i>Inclinazione</i>	97.6°
<i>Angolo di incidenza</i>	20° - 45° (nominale) 45° -55° (esteso)
<i>Frequenza di rivisitazione a nadir</i>	28 giorni
<i>Tipo di orbita</i>	eliosincrona
<i>Peso</i>	Circa 1400 kg
<i>Tempo di vita atteso</i>	5 anni
<i>Risoluzione in banda X</i>	1 metro con swath di 5 km (SpotLight Mode) 3 m, con swath di 30 km (StripMap Mode) 20 m con swath di 100 km (ScanSAR Mode)
<i>Polarizzazione</i>	HH,VV,HV,VH
<i>Tipiche applicazioni</i>	Applicazioni GIS; monitoraggio di disastri naturali