



# WORLD VIEW-1

*Caratteristiche*    *Compagnia*

DigitalGlobe ( <http://www.digitalglobe.com> )

*Tecniche*

<i>Data e luogo di lancio</i>	18 Settembre 2007 da Vandenberg AFB, California a bordo del veicolo Delta 7920
<i>Peso</i>	2500 kg
<i>Quota</i>	496 km
<i>Inclinazione</i>	98.1°
<i>Frequenza di rivisitazione a nadir</i>	4 giorni
<i>Tipo di orbita</i>	eliosincrona
<i>Tempo dell' orbita</i>	94.6 minuti
<i>Tempo di vita atteso</i>	7 anni
<i>Intervallo di intensità</i>	11 bits per pixel (2048 livelli)
<i>Risoluzione nel pancromatico</i>	0.5 m a nadir
<i>Swath</i>	17, 6km a nadir
<i>Dimensione della scena</i>	17,6 X 14 km Massima grandezza: 60 X 110 km (mono) 30 X 110 km (stereo)
<i>Tipiche applicazioni</i>	Creazione di cartografia dettagliata, creazione di DEM, monitoraggio ambientale etc etc