



PLÉIADES 1A

PLÉIADES 1B

Caratteristiche *Compagnia* SpotImage (<http://www.astrium-geo.com>)

Tecniche

<i>Data e luogo di lancio</i>	Pléiades 1A : 16 Dicembre 2011, Guiana Space Centre a Kourou (Guiana Francese) Pléiades 1B : 2 Dicembre 2012, Guiana Space Centre a Kourou (Guiana Francese)
<i>Quota</i>	695 km
<i>Frequenza di rivisitazione a nadir</i>	1 giorno (per la costellazione intera)
<i>Tipo di orbita</i>	eliosincrona
<i>Tempo di vita atteso</i>	5 anni
<i>Intervallo di intensità</i>	11 bits per pixel (2048 livelli)
<i>Risoluzione nel pancromatico</i>	50 cm a nadir
<i>Risoluzione nel Multispettrale</i>	2 m a nadir
<i>Swath</i>	20 km a nadir
<i>Tipiche applicazioni</i>	Change detection; gestione delle emergenze; cartografia di dettaglio
<i>Formato del file immagine</i>	GeoTiff