



SPOT 5

Caratteristiche Tecniche

Compagnia

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

Data e luogo di lancio

4 Maggio 2002, Guiana Space Centre a Kourou (Guiana Francese)

Quota

822 km

Inclinazione

98.7°

Frequenza di rivisitazione a nadir

2-3 giorni a seconda della latitudine

Tipo di orbita

eliosincrona

Tempo dell' orbita

101.4 minuti

Tempo di vita atteso

Superiore a 8 anni

Intervallo di intensità

8 bits per pixel

Risoluzione nel pancromatico

5m a nadir

Risoluzione nel Multispettrale

10m a nadir

Risoluzione nel SWI

20m a nadir

Swath

60km a nadir

Dimensione della scena

60 Km x 60 Km
60 Km x 80 Km
60 Km x 120 Km

Tipiche applicazioni

Classificazione di copertura del suolo; Monitoraggio ambientale; Gestione di disastri naturali; Esplorazione e produzione di petrolio e gas

Formato del file immagine

GeoTiff o Dimap