



# IKONOS

## *Caratteristiche*

*Compagnia*

GeoEye (<http://www.geoeye.com>)

## *Tecniche*

*Data e luogo di lancio*

24 Settembre 1999, Vandenberg AFB (California, USA)

*Peso*

726kg

*Quota*

681km

*Inclinazione*

98.1°

*Frequenza di rivisitazione a nadir*

Da 1 a 3 giorni a seconda dell' angolo di vista e della latitudine

*Tipo di orbita*

eliosincrona

*Tempo dell' orbita*

98 minuti

*Tempo di vita atteso*

Superiore a 8 anni e mezzo

*Intervallo di intensità*

11 bits per pixel (2048 livelli)

*Risoluzione nel pancromatico*

0.82m a nadir; 1m a 26° off- nadir

*Risoluzione nel Multispettrale*

3.2m a nadir; 4m 26° off-nadir

*Swath*

11km a nadir

*Dimensione della scena*

11x11km;  
strisce di 11 km x 100 km fino a 11 km x 1000 km;  
immagini mosaicate maggiori di 12.000 km.

*Tipiche applicazioni*

Sicurezza nazionale; cartografia militare; trasporto;  
pianificazione; *change detection*

*Formato del file immagine*

GeoTiff o NITF 2.0