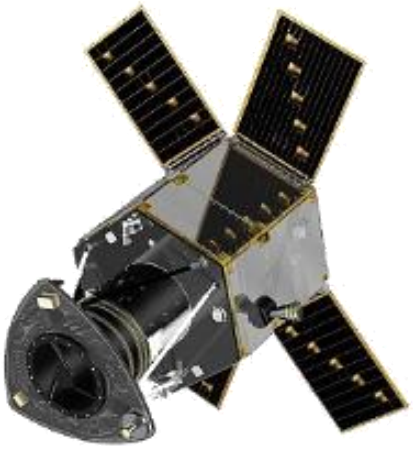

# DEIMOS-2

| Caratteristiche Tecniche | | |
|---|---|---|
| | *Compagnia* | Deimos Imaging |
| | *Data e luogo di lancio* | 19 Giugno 2014, Yasny Cosmodrome in the Dombarovsky, Russia |
| | *Quota* | 620 km |
| | *Inclinazione* | 98.14° |
| | *Frequenza di rivisitazione a nadir* | 2-3 giorni a seconda della latitudine |
| | *Tipo di orbita* | eliosincrona |
| | *Peso* | Circa 300 kg |
| | *Tempo di vita atteso* | 7 anni |
| | *Intervallo di intensit à* | 10 bits per pixel |
| | *Risoluzione* | 1 m pancromatico; 2 m multispettrale; 0.75 m pan-sharpened |
| | *Bande multispettrali* | 4 bande: rosso, verde, blu, infrarosso |
| | *Swath* | 12km a nadir |
| | *Tipiche applicazioni* | Valutazione della salute delle colture, gestione dei pascoli, studio dei problemi di siccit à , pianificazione urbana, studio delle linee di costa. |
| | *Formato del file immagine* | GeoTiff |