

Lanciato l'11 febbraio 2010, il Solar Dynamics Observatory, o SDO, è il veicolo spaziale più avanzato mai progettato per studiare il sole.

Durante la sua missione quinquennale, esaminerà l'atmosfera del sole, il suo campo magnetico e potrà fornire una migliore comprensione del ruolo del sole sul clima della Terra.

{loadposition user7}

SDO fornisce immagini con risoluzione 8 volte superiori a quelle di un televisione ad alta definizione e restituisce più di un terabyte di dati ogni giorno.

Il 5 giugno 2012, SDO ha raccolto le immagini relative al transito di Venere davanti al sole. L'ultimo passaggio è stato nel 2004 e il prossimo avverrà nel 2117.

Di certo, nessuno ha avuto la fortuna di osservarlo così bene!!!

{jcomments on}

{loadposition user6}