

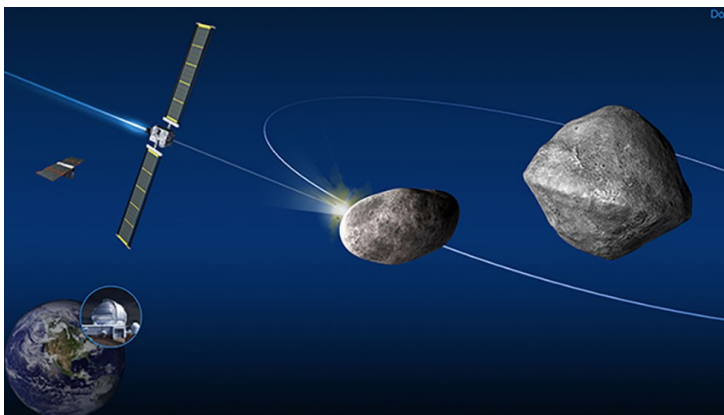
25/1/2022

Nova missió espacial!

La NASA ha llançat una nau a l'espai per comprovar si seria capaç de desviar un asteroide en cas de que fos necessari per protegir la Terra

Pau López Forteza

L'agència espacial dels Estats Units ha posat en marxa un projecte espacial que s'assembla més a un guió de Hollywood que a un experiment científic. L'objectiu és salvar la Terra d'una possible amenaça espacial.



La NASA ha explicat que l'asteroide seleccionat per fer la prova, anomenat Dimorphos, té 163 metres de diàmetre (més gran que un camp de futbol) però no és una amenaça real perquè la seva trajectòria no coincideix amb la de la Terra. La nau

DART

Nau DART i Dimorphos

xocarà contra l'asteroide per intentar desviar-lo de la seva trajectòria.

DART arribarà al seu destí a la tardor del 2022, ja que l'asteroide objectiu es troba a 9,6 milions de quilòmetres de la Terra. La nau farà servir plaques solars per generar energia i activar els sistemes de propulsió al llarg de tot el recorregut i assolirà una velocitat de 6,6 quilòmetres per segon (gairebé 24.000 quilòmetres per hora).



Nau DART

Els alumnes del museu i de l'estació estan impressionats per aquesta novetat, però alhora estan preocupats per si l'asteroide canvia de trajectòria.