

Fotografie ukazuje velkolepé světlo asteroidu na ranní obloze poblíž Francie

[IE interestingengineering.com/science/spectacular-asteroid-near-france](https://interestingengineering.com/science/spectacular-asteroid-near-france)

13. února 2023



Malý asteroid osvětlil oblohu nad Lamanšským průlivem v pondělí brzy ráno a vytvořil působivý displej, který zachytila kamera.

Meteoroid s názvem Sar2667 měří na délku 3 stopy (1 m). Řada uživatelů sociálních sítí jej zachytila těsně před 03:00 GMT, jak shořel v zemské atmosféře.

Viz také


Tito pozorovatelé časných ranních hvězd byli schopni zachytit své záběry díky pokročilým předpovědním systémům. Je to posedmé v historii, kdy byl předem předpovězen dopad zemského asteroidu.

Předpokládaný vstup asteroidu vede k působivým záběrům

Krátce poté, co meteoroid Sar2667 vstoupil a shořel v zemské atmosféře, Evropská kosmická agentura (ESA) tweetovala, že předpovězený vstup je "známkou rychlého pokroku v globálních

schopnostech detekce asteroidů!"

Agentura již dříve napsala, že se očekává, že meteoroid „bezpečně zasáhne“ zemskou atmosféru.

 [@esaoperations](#) ohlásila 1 m meteoroid před tím, než dnes brzy ráno vstoupil do zemské atmosféry nad severní Francií: teprve sedmý byl předpovídán [dopad #asteroidu](#) – ale znamená rychlého pokroku v globálních detekčních schopnostech! [#Fireball](#) [#Sar2667](#)
<https://t.co/MzYoIkRaF2>

—ESA (@esa) [13. února 2023](#)

Agentura dříve uvedla, že se očekává, že objekt „bezpečně zasáhne“ zemskou atmosféru poblíž francouzského města Rouen. Organizace International Meteor Organization, nezisková organizace se sídlem v Belgii, uvedla, že objekt by vstoupil zhruba 2,5 míle (4 kilometry) od francouzského pobřeží, což by vyvolalo efekt „ohnivé koule“, když shořel v atmosféře.

Uživatelé sociálních sítí sdíleli záběry záznamu, přičemž jeden z nich napsal, že asteroid „rozsvítil oblohu růžovým zábleskem, což bylo velkolepé“.

Sledování blízkozemních asteroidů

Poslední předpovězený vstup asteroidu na Zemi se odehrál nad Ontariem v Kanadě v listopadu loňského roku. V prosinci loňského roku kolem Země proletěl asteroid o velikosti auta a přiblížil se blíže než některé komunikační satelity.

Nejoblíbenější

Asteroid Sar2667 o průměru asi metru měl spadnout poblíž francouzského města Le Havre ve 02:59 h UTC. Jel jsem na fotogenické místo blízko domova na jihu Nizozemska, abych to zachytil, právě když se obloha vyjasnila. [#asteroid](#) [#meteor](#) [@IMOMeteors](#) [@apod](#)
pic.twitter.com/MNZofhkrd7

— Gijs de Reijke (@GijsDeReijke) [13. února 2023](#)

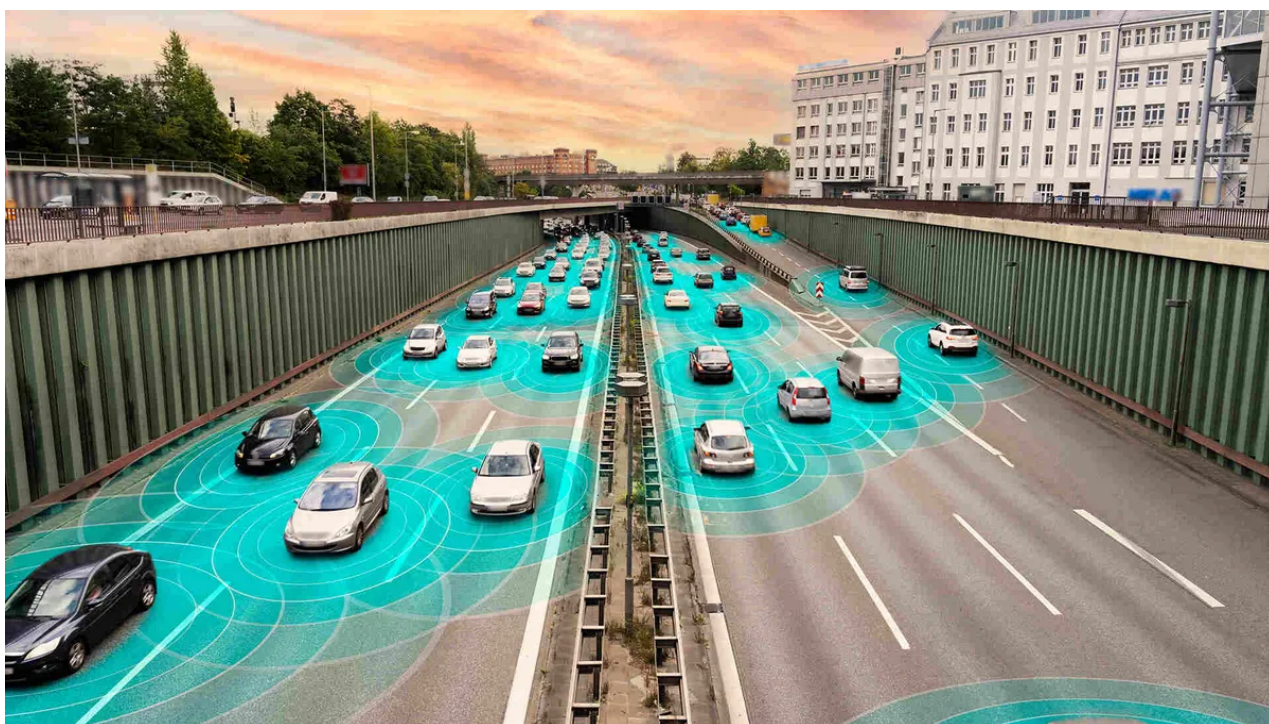
ESA uvádí, že kolem našeho Slunce obíhá zhruba 30 600 blízkozemních asteroidů. Většina z nich by se neškodně dostala do zemské atmosféry, ačkoli úředníci sledují potenciálně nebezpečné vesmírné kameny.

V loňském roce NASA úspěšně otestovala technologii planetární obrany se svou misí DART, která narazila kosmickou loď do asteroidu, aby změnila svou dráhu.

Zdroj: BBC

1. Domov
2. Věda

Pro tebe



inovace

Tento čip by mohl výrazně zvýšit výpočetní výkon autonomních aut a ušetřit energii

IE PREMIUM

Společnost vyrábějící čipy buduje mozek samořídícího experimentálního vozidla. To, co je odlišuje od jejich konkurentů, je jejich použití fotonických nebo světlem poháněných čipů, na rozdíl od tradičních počítačových čipů ostatních.

