

ناسا: در سال ۲۰۲۹ سیارک آپوفیس با فاصله بسیار کمی از کنار زمین عبور خواهد کرد - دیجیاتو

جواد تاجی | یکشنبه، ۱۷ اسفند ۱۳۹۹

یک سیارک تقریباً به اندازه برج ایفل روز جمعه از کنار زمین عبور کرد. حالا دانشمندان ناسا عنوان می‌کنند که این سیارک یک بار دیگر در سال ۲۰۲۹ با فاصله نزدیک‌تری از کنار زمین عبور خواهد کرد و ممکن است با ماهواره‌های مدار زمین برخورد داشته باشد.

سیارک ۹۹۹۴۲ آپوفیس جمعه شب، در فاصله ۱۰.۴ میلیون مایلی زمین قرار گرفت. هرچند این فاصله نگران‌کننده نیست اما دانشمندان ناسا عنوان می‌کنند که این سیارک در سال ۲۰۲۹ میلادی از فاصله ۱۹,۸۰۰ مایلی زمین عبور خواهد کرد. با این وجود فاصله قرار گرفتن این سیارک با زمین در آن زمان بسیار کمتر از فاصله زمین تا ماه خواهد بود و این نزدیکی ممکن است ماهواره‌های ارتباطی قرار گرفته در مدار زمین را با خطر زیادی [روبرو کند](#).

با این حال ناسا با ارائه ویدیو زیر نحوه نزدیک شدن این سیارک به سطح سیاره زمین را توضیح داده است:

نحوه عبور سیارک از کنار مدار زمین

هنگامی که این سیارک در سال ۲۰۰۴ کشف شد، برخی از محققان در آن زمان محاسبه کردند که سیارک ۹۹۹۴۲ آپوفیس در سال ۲۰۲۹ روی زمین تاثیرگذار خواهد بود. خوشبختانه ناسا در اعلامیه اخیر خود عنوان می‌کند که این سیارک برخوردی با زمین نخواهد داشت و گذر آن از کنار مدار زمین تنها فرصتی برای جمع‌آوری اطلاعات برای دانشمندان فراهم خواهد کرد.

«مارینا بروزویچ» یکی از دانشمندان ناسا در این رابطه گفت: «نزدیک شدن آپوفیس در سال ۲۰۲۹ به زمین فرصت بسیار خوبی برای کسب علم خواهد بود. ما این سیارک را با دو تلسکوپ نوری و راداری بررسی خواهیم کرد و با استفاده از داده‌های تلسکوپ راداری، جزئیات سطح آن که فقط چند متر اندازه دارند را مشاهده خواهیم کرد.»



سیارک آپوفیس تنها حدود ۳۴۰ متر طول دارد (تقریباً به اندازه سه زمین فوتبال) و به اندازه ارتفاع برج ایفل پهنا دارد. بزرگ بودن سیارک و فاصله نزدیک آن با زمین، باعث می‌شود افراد روی زمین بتوانند با چشم غیرمسلح آن را مشاهده کنند.

در روز ۱۳ آوریل ۲۰۲۹ (۲۵ فروردین ۱۴۰۸) حدود ساعت ۶ بعدازظهر این سیارک نزدیک‌ترین فاصله خود با زمین را تجربه خواهد کرد و در عرض یک ساعت تمام طول اقیانوس اطلس را عبور می‌کند. این فاصله نزدیک، فرصت کافی برای مطالعه و جمع‌آوری اطلاعات در مورد ترکیب و ساختار این سیارک را برای دانشمندان فراهم خواهد کرد.

[دیجیاتو](#)