



تلسکوپ بزرگ از سیارک خطرناک تصویربرداری کرد

دومین تلسکوپ رادیویی بزرگ دنیا توانسته تصاویری از سیارک «فانتون ۳۲۰۰» ثبت کند که نشان می دهد نزدیک شدن این سیارک به زمین خطرناک است.

دومین تلسکوپ رادیویی بزرگ دنیا توانسته تصاویری از سیارک «فانتون ۳۲۰۰» ثبت کند که نشان می دهد نزدیک شدن این سیارک به زمین خطرناک است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از انگجت، ساخت تلسکوپ رادیویی Arecibo در پورتوریکو طی ۱۰ سال اخیر با چالش هایی مانند کاهش بودجه، بحران سرمایه گذاری و خسارت های تندباد ماریا روبرو شده است.

Arecibo دومین تلسکوپ بزرگ دنیاست و هنوز هم وسیله مهمی برای ردیابی خطرناکی است که در اطراف سیاره ما وجود دارد. در همین راستا این تلسکوپ توانسته سیارک Phaenon ۳۲۰۰ را ردیابی کند.

این سیارک بخشی از بارش شهابی Geminid بود که میانه ماه دسامبر به زمین نزدیک شد.

طبق تحقیقات بنیاد تحقیقات فضایی دانشگاه ها (USRA) تصاویر این تلسکوپ از Phaenon ۳۲۰۰ نشان می دهد این سیارک شکلی کروی و چند ویژگی تیره رنگ مشکوک در نزدیکی قطب های آن دارد.

از آنجا که قطر این سیارک ۳.۶ مایل است، می توان آن را شی خطرناک دانست.

دکتر پاتریک تیلور از رصد خانه Arecibo در این باره می گوید: مشاهدات جدید از Phaenon ۳۲۰۰ نشاندهنده شباهت آن با سیارک Bennu است. ویژگی های تیره رنگ نزدیک قطب های سیارک نیز احتمالاً فرورفتگی هایی هستند که اشعه های رادار را منعکس نمی کنند.