

فضاپیمای ناسا در یک سیارک آب کشف کرد ناسا

فضاپیمای ناسا در ماموریت اخیر خود توانست در یکی از سیارک‌های مورد بررسی، آب پیدا کند.



فضاپیمای ناسا در ماموریت اخیر خود توانست در یکی از سیارک‌های مورد بررسی، آب پیدا کند. به گزارش ایسنا و به نقل از انگجت، دانشمندان ناسا با انتشار اطلاعات فضاپیمای "اسیریس- رکس" (Osiris-Rex) از کشف آب در سیارک "بننو" (Bennu) خبر دادند. آنها توانستند با کمک طیف سنج، هیدروکسل‌هایی کشف کنند که حاکی از تعامل با آب هستند. این گروه پژوهشی، اطلاعات خود را با بررسی داده‌های اسیریس- رکس به دست آورده‌اند که در اواسط ماه اوت به بننو نزدیک شد و در روز سوم ماه دسامبر به این سیارک رسید. هنوز مراحل بسیاری برای تکمیل این پژوهش باقی مانده‌اند. اسیریس- رکس تا 31 دسامبر به مدار اطراف بننو نخواهد رفت؛ در نتیجه جمع‌آوری نمونه‌هایی از این سیارک، زمان خواهد برد. نمونه‌های جمع‌آوری شده تا سال 2023 به زمین آورده نمی‌شوند. به گفته ناسا، سیارک بننو می‌تواند بینش قابل توجهی درباره شکل‌گیری منظومه شمسی ارائه دهد.