

کشف ردپای پلانگتون‌ها در ایستگاه فضایی

به گفته مقامات فضایی روسیه، ردپاهای پلانگتون‌ها و دیگر میکروارگانیسم‌ها در بخش خارجی ایستگاه بین‌المللی فضایی شناسایی شده‌اند.



به گفته مقامات فضایی روسیه، ردپاهای پلانگتون‌ها و دیگر میکروارگانیسم‌ها در بخش خارجی ایستگاه بین‌المللی فضایی شناسایی شده‌اند.

به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، آن‌ها مدعی‌اند پلانگتون‌ها توسط پرتاب فضاپیما به فضا حمل نشده‌اند بلکه با جریان‌های هوای زمینی به آنجا رسیده‌اند. این موجودات زنده ریز علی‌رغم دماهای منجمدکننده، کمبود اکسیژن و تشعشع کیهانی قادر به زنده ماندن در محیط خلا فضا هستند.

این کشف در طول پیاده‌روی فضایی توسط فضانوردان روسی صورت گرفت. آن‌ها در حال تمیزکردن سطح پنجره‌های (روشن‌کننده) قسمت روسی ایستگاه بین‌المللی فضایی بودند و حضور پلانگتون‌ها و میکروارگانیسم‌های دیگر را با تجهیزات با دقت بالا شناسایی کردند.

پلانگتون‌ها بومی بایکونور قزاقستان، محل پرتاب مژول‌های روسی به فضا، نیستند. روسها هنوز مطمئن نیستند این ذرات میکروسکوپی چگونه روی سطح ایستگاه فضایی ظاهر شده‌اند. به گفته آن‌ها، جریان‌های هوای بالابرنده‌ای وجود دارند که به ایستگاه می‌رسند و این موجودات را روی سطح ایستگاه قرار داده‌اند.