



کاوشگر افقهای نو در ۵۱۰۰ کیلومتری پلوتو

ناسا اعلام کرد کاوشگر «افقهای نو» با چنان سرعتی در حال نزدیک شدن به پلوتو است که در صورت برخورد با جرم فضایی به اندازه دانه برنج منفجر می شود.

ناسا اعلام کرد کاوشگر «افقهای نو» با چنان سرعتی در حال نزدیک شدن به پلوتو است که در صورت برخورد با جرم فضایی به اندازه دانه برنج منفجر می شود. به گزارش خبرگزاری مهر، ناسا اعلام کرد کاوشگر افقهای نو ۶ روز دیگر به فاصله ۵۱۰۰ کیلومتری پلوتو، آخرین عضو شاخص منظومه شمسی می رسد. این فضاپیمای روباتیکی با نیم تن وزن بی شباهت به جاروبرقی نیست و از هم اکنون دوربینها و سایر تجهیزات پیشرفته اندازه گیری اش را برای ثبت لحظات تاریخی پرواز از نزدیکترین فاصله پلوتو آماده می کند. یکی از نکات جالب توجه درخصوص این ماموریت نحوه ارسال پیام به آن است. به گفته دانشمندان کاوشگر افقهای نو، حتی اگر پیامی با سرعت نور ارسال شود، ۴.۵ ساعت طول می کشد تا به کاوشگر برسد. از این رو پیش بینی دقیق نقطه ای جلوتر از مسیر حرکت فضاپیما برای دریافت پیام از اهمیت زیادی برخوردار است. دانشمندانی در دانشگاه جان هاپکینز این ماموریت را هدایت می کنند.