



فضایمای گمشده انگلیسی‌ها پس از ۱۱ سال پیدا شد

معمای ۱۱ ساله سرنوشت فرودگر مریخی انگلیسی‌ها با نام بیگل ۲ سرانجام با انتشار تصاویری که توسط مدارگرد اکتشافی مریخی ناسا از مدار مریخ به ثبت رسیده‌است، حل شد.

همشهری آنلاین:

معمای ۱۱ ساله سرنوشت فرودگر مریخی انگلیسی‌ها با نام بیگل ۲ سرانجام با انتشار تصاویری که توسط مدارگرد اکتشافی مریخی ناسا از مدار مریخ به ثبت رسیده‌است، حل شد.

براساس گزارش CNN، این تصاویر که از وضوح بالایی برخوردارند، نشان می‌دهند این فرودگر که مدتها است کسی از سرنوشتش خبر نداشته، با موفقیتی نیمه‌تمام روی مریخ فرود آمده‌است.

این فرودگر مملو از تجهیزات که با هدف کشف نشانه‌های حیات روانه مریخ شده‌بود، پس از قرار گرفتن در مدار مریخ در 25 دسامبر 2003 به منظور فرود روی سطح این سیاره، دیگر هرگز با زمین ارتباط برقرار نکرد و خاموش شد.

تصویر جدید ناسا نشان می‌دهد ظاهراً صفحات خورشیدی بیگل دو پس از فرود به صورت کامل باز نشده‌اند و این رویداد مانع از آن شده تا فرودگر نیروی کافی برای برقراری ارتباط با زمین را به دست آورد. باوجود ناشناخته ماندن دلیل بروز این نقص، کشف این فرودگر توانسته یکی از بزرگترین معماهای تاریخ اکتشافات مریخی را حل کند.

مارک سیمز، یکی از اعضای پروژه بیگل دو در دانشگاه لسیستر می‌گوید من هر سال در روز کریسمس به این فکر می‌کردم که چه بر سر بیگل دو آمده است و تقریباً از یافتن پاسخ این پرسش ناامید شده‌بودم. به نظر می‌آمد روند بسیار پیچیده ورود به مدار، پایین آمدن و فرود در نهایت دقت و موفقیت انجام گرفته بود و تنها در آخرین فاز استقرار نقص ایجاد شده‌بود.

این فرودگر که پس از باز شدن صفحات خورشیدی اش کمی کوچکتر از دو متر پهنا داشت، اولین بار توسط یکی از اعضای سابق آژانس فضایی اروپا، مایکل کرون، در تصاویر ناسا شناسایی شد. وی یکی از اعضای تیم بیگل دو است که سال‌ها به ترکیب تصاویر ثبت شده توسط مدارگرد اکتشافی مریخ [ناسا](#) از سطح [مریخ](#) پرداخته‌است تا شاید بتواند نشانی از این گم‌شده بیابد.

در نهایت کرون، بیگل دو را در منطقه‌ای در نزدیکی نقطه فرود آن، حفره‌ای برخوردی به نام ایسیدیس پلنیتیا در خط استوای مریخی یافت. تصویر نشان می‌دهد که صفحات خورشیدی این فرودگر به صورت کامل باز نشده‌اند و چتر نجات و پوشش جلویی آن در نزدیکی فرودگر افتاده‌اند.

در صورتی که فرودگر به درستی روی مریخ مستقر شده بود، تجهیزات متعدد آن می‌توانستند به تجزیه و تحلیل سنگ‌ها، خاک و اتمسفر سیاره بپردازند تا نشانی از حیات روی آن بیابند. نام بیگل که اولین فرودگر اروپایی‌ها است که به سطح مریخ ارسال شده، از نام کشتی‌ای برگرفته شده که چارلز داروین طی سفر اکتشافی پنج‌ساله‌اش بر آن سوار بود.

اگرچه این فرودگر 11 سال به یک معما تبدیل شده‌بود، اما اکنون محققان در آژانس فضایی بریتانیا معتقدند کشف بیگل دو ثابت می‌کند این فضایما موفقیت‌های خود را داشته‌است. به گفته دیوید پارکر مدیر اجرایی آژانس فضایی بریتانیا، تاریخ اکتشافات فضایی از موفقیت‌ها و شکست‌ها تشکیل شده‌است و این کشف نشان می‌دهد بیگل دو برخلاف آنچه همه تصور می‌کردند، یک موفقیت بوده و قدمی بزرگ در مسیر ادامه اکتشافات مریخی اروپا به شمار می‌رود.