



3 فضانورد ایتالیایی، روسی و آمریکایی با فرود سایوز به خدمت خود در ایستگاه بین المللی فضایی پایان دادند

3 فضانورد ایتالیایی، روسی و آمریکایی با فرود سایوز به خدمت خود در ایستگاه بین المللی فضایی پایان دادند .

جام جم آنلاین: 3 فضانورد ایتالیایی، روسی و آمریکایی با فرود سایوز به خدمت خود در ایستگاه بین المللی فضایی پایان دادند . منابع روسی اعلام کردند کپسول سایوز با موفقیت و به سلامت و در ساعت 2:27 دقیقه بامداد (به وقت جهانی معادل با 6:57 بامداد به وقت ایران) روز سه شنبه در صحرای قزاقستان فرود آمده است.

سرنشینان این کپسول را دیمیتری کوندراتیوف از آژانس فضایی روسیه، پائولو نسپولی از آژانس فضایی اروپا و کاترین کولمن، فضا نورد ناسا ، تشکیل می دادند که پس از سپری کردن 159 روز در فضا و بر عرشه ایستگاه فضایی بین المللی در شرق شهر جزکارگان در قزاقستان فرود آمدند.

کوندراتیوف در طی اقامتش در ایستگاه فضایی دو باره اقدام به راهپیمایی فضا کرده بود و در مدت اقامتش وبلاگی را از ایستگاه فضایی به روز می کرد. او نخستین سفرش به فضا را تجربه میکرد در حالیکه همسفرانش تجربه بیشتری داشتند. کولمن 2 بار و نسپولی یک بار پیش از این ماموریت به فضا سفر کرده بودند.

سایوز های روسی که این سه فضا نورد را به زمین باز گرداند تا اواخر امسال و با بازنشستگی کامل شاتل ها به تنها ابزاری تبدیل خواهند شد که در حال حاضر قابلیت نقل و انتقال فضا نوردان به ایستگاه فضایی را دارد و بدین ترتیب ناسا تا مدتها برای این نقل و انتقال ها وابسته به فناوری روسی باقی خواهد ماند.

ناسا هفته گذشته اعلام کرد شاتل فضاپیما تلانیتیس روز 8 جولای برای آخرین بار به ایستگاه فضایی سفر خواهد کرد تا نقطه پایانی بر کارنامه 30 ساله شاتل ها بگذارد.

با بازگشت این سه فضا نورد هنوز ماموریت ایندیور که در حال اتصال به ایستگاه است ادامه دارد.

خدمه ایستگاه که با سایوز تی ام ای 20 عازم مدار زمین شدند. از راست به چپ : نسپولی، کوندراتیوف و کولمن

لحظه پرتاب سایوز تی ام ای 20 از پایگاه بایکونور قزاقستان برای اعزام فضانوردان به ایستگاه فضایی

حرکت کپسول سایوز به همراه سه فضانورد همراه به مقصد ایستگاه فضایی

لحظاتی پس از جدا شدن سایوز و سه خدمه آن از ایستگاه پس از 159 روز اقامت در ایستگاه . شاتل ایندیور در پایین سمت راست و

در حال اتصال به ایستگاه دیده می شود

لحظه فرود سایوز در قزاقستان

خدمه پرواز دقایقی پس از فرود بامداد سه شنبه 3 خرداد

(منبع تصاویر: رویترز، آژانس فضایی روسیه، ناسا)

منبع: رویترز