



قد فضانورد آمریکایی از برادر دوقلویش 5 سانتیمتر بلندتر شده است/شروع آزمایش‌های پزشکی اسکات کلی

چند روز از بازگشت اسکات کلی، فضانورد آمریکایی به زمین پس از یک سال اقامت در ایستگاه فضایی بین‌المللی می‌گذرد اما او هنوز هم خبرساز است. گزارش‌ها نشان می‌دهد قد اسکات در طول این یک‌سال پنج سانتیمتر از قد برادر دوقلویش بلندتر شده است!

چند روز از بازگشت اسکات کلی، فضانورد آمریکایی به زمین پس از یک سال اقامت در ایستگاه فضایی بین‌المللی می‌گذرد اما او هنوز هم خبرساز است. گزارش‌ها نشان می‌دهد قد اسکات در طول این یک‌سال پنج سانتیمتر از قد برادر دوقلویش بلندتر شده است!

خیلی‌ها انتظار داشتند که قد اسکات کلی در موقع بازگشت به زمین با برادر دوقلویش مارك یکسان باشد اما تست‌های پزشکی اولیه نشان می‌دهد اختلاف قد این دو برادر پس از یک سال 2 اینچ یا به عبارتی 5.08 سانتیمتر است! اسکات کلی بامداد چهارشنبه پس از 340 روز اقامت در فضا به زمین رسید و حالا با رسیدن به هیوستون در کنار خانواده‌اش قرار گرفته است. در پروژه ناسا اسکات و مارك کلی که دوقلوهای همسان هستند مورد بررسی پزشکی قرار گرفتند تا تغییرات بدن اسکات پس از یک سال اقامت در فضا مشخص شود. فهمیدن این تغییرات بدنی به محققان ناسا کمک می‌کند تا تأثیرات باقی ماندن طولانی مدت در فضا برای مأموریت‌های طولانی از جمله سفر به مریخ را بفهمند. جف ویلیامز از فضانوردهای سابق ناسا اما می‌گوید بلندی قد اسکات کلی موقتی است. به گفته او این وضعیت برای فضانوردها به خاطر کشیدگی در فضا طبیعی است و پس از مدتی اقامت روی زمین آنها به قد گذشته خود بازمی‌گردد. دانشمندان انتظار دارند که از دست دادن کلسیم در استخوان‌های اسکات کلی 10 برابر نرخ فردی مشابه روی زمین باشد که مبتلا به پوکی استخوان است.