



راهاندازی کافی‌شاپ در فضا + تصویر

برای نخستین‌بار، یک دستگاه قهوه‌ساز پیشرفته راهی ایستگاه فضایی بین‌المللی (ISS) خواهد شد.

برای نخستین‌بار، یک دستگاه قهوه‌ساز پیشرفته راهی ایستگاه فضایی بین‌المللی (ISS) خواهد شد. به گزارش سرویس فناوری ایسنا، «سامانتا کریستوفرتی» نخستین فضانورد زن ایتالیایی محسوب می‌شود که قرار است برای یک مأموریت شش ماهه راهی ایستگاه فضایی شود. اما مأموریت فضایی «کریستوفرتی» از جهت دیگری نیز مورد توجه قرار گرفته است، چراکه در این مأموریت نخستین دستگاه قهوه‌ساز راهی ایستگاه فضایی بین‌المللی (ISS) خواهد شد. دستگاه قهوه‌ساز ISSpresso توسط محققان شرکت ایتالیایی Argotec ساخته شده و با طی کردن مراحل مختلف آزمایش، برای تهیه قهوه در شرایط بی‌وزنی فضا مورد استفاده قرار خواهد گرفت؛ یک لوله پلاستیکی آب را بدخل دستگاه قهوه‌ساز هدایت می‌کند. این دستگاه می‌تواند قهوه اسپرسو و چای را با کیفیت بسیار مناسب تهیه کرده و در اختیار فضانوردان قرار دهد. وزن دستگاه قهوه‌ساز ISSpresso حدود 20 کیلوگرم است و برخلاف نمونه‌های موجود، از طراحی نسبتاً پیچیده‌ای برخوردار است تا بتواند فشار 400 بار، محبط مکده‌گانش، فضا، اتمسفر، کند. راهاندازی کافی‌شاپ در فضا