

# ربات هفت تیرکش روس ها به ایستگاه فضایی می رود - دیجیاتو

یونس مرادی | سه شنبه، ۰۲ مرداد ۱۳۹۷

واگذاری مسئولیت ها و وظایف خطیر به ربات ها مزایای بسیاری برای انسان به همراه دارد و حمل و نقل فضایی هم از این قاعده مستثنی نیست.

استفاده از ربات ها در فضا بی سابقه نیست و ناسا در سال ۲۰۱۱ دستیار انسان نماي Robonaut 2 را با هدف کمک به فضانوردان یا حتی جایگزینی آنها روانه ایستگاه فضایی بین المللی (ISS) کرد. علاوه بر این دو ربات کاوشگر ناسا روی مریخ، ماه نورد «چانگ سه» چین و کاوشگرهای روسی در مریخ و ماه هم نمونه های دیگری از کاربرد ربات ها در فضا هستند.

حالا اما روس ها خود را آماده برداشتن قدم بزرگی در این زمینه کرده اند. اخیرا یک منبع مطلع در صنعت هوافضا در گفتگو با خبرگزاری بین المللی «ریانووستی» مدعی شده که روسیه سال آینده دو ربات انسان نما را به ایستگاه فضایی بین المللی می فرستد.



نامزد

اصلی این ماموریت ربات فدور خواهد بود که از طریق راکت فضایی «سایوز» و نه به عنوان بار بلکه در قالب سرنشین سفر خود به فضا را آغاز خواهند کرد. نکته جالب اینجاست که ربات فدور برای استفاده از اسلحه و شلیک همزمان خودران با دو دست و به واسطه هوش مصنوعی آموزش دیده است.

اگرچه ربات فدور به لطف هوش مصنوعی قابلیت هایی نظیر امدادگری، بلند کردن وزنه، رانندگی، تیراندازی دارد اما معاون نخست وزیر روسیه تاکید کرده این ربات ترمیناتور نیست و برای بهینه سازی عملیات امداد و نجات طراحی شده است. «سم بندت»، از محققان CNA و تحلیلگر مسائل روسیه در انجمن سیاست خارجی آمریکا درباره این ربات ها می گوید:

*در ویدیوهای منتشر شده از فدور این ربات قابلیت های نظامی بالایی از خود نشان می دهد اما توانایی فعالیت در محیط های با شرایط سخت نظیر فضا را هم دارد.*

سال گذشته پوتین از مسئولان سازمان فضایی خواسته بود مقدمات لازم برای ارسال این ربات به فضا را فراهم کنند. ظاهراً آژانس فضایی فدرال روسیه (Roscosmos) موافقت اولیه خود را با این پروژه اعلام کرده است.

[دیجیاتو](#)