



هدایت پیشرفته ترین هواپیمای نظامی جهان با قدرت فکر!

در آمریکا زن خلبان معلولی از ناحیه دست و پا تنها با استفاده از قدرت فکر شبیه ساز هواپیمایی را به پرواز درآورد و با موفقیت به زمین نشاند.

در آمریکا زن خلبان معلولی از ناحیه دست و پا تنها با استفاده از قدرت فکر شبیه ساز هواپیمایی را به پرواز درآورد و با موفقیت به زمین نشاند.

به گزارش خبرگزاری مهر، بدون شک تصور اینکه هواپیمایی را تنها با قدرت فکر هدایت کنیم کاری بسیار سخت و حتی غیرممکن به نظر می رسد. در این شرایط هدایت هواپیما درحالی که خبری از دست و پا نیست و تنها باید به قدرت فکر تکیه کرد به مراتب غیرممکن تر از هر زمان دیگری به نظر می رسد.

چین شرممان سالها پیش و به دلیل ابتلا به نوعی بیماری نادر دچار معلولیت شد. اما به لطف ایمپلنت های نورونی در مغزش و همچنین برنامه ویژه آژانس پروژه های تحقیقات پیشرفته دفاعی آمریکا (DARPA) او اکنون می تواند کنترل مناسبی بر اندام های رباتیکی اش داشته باشد. این اعمال کنترل تنها با قدرت فکر صورت می گیرد.

این زن معلول که از اندام های رباتیکی پیشرفته ای بهره می برد قادر است شبیه ساز هواپیمای جنگنده F-35 را که پیشرفته ترین هواپیماهای نظامی جهان محسوب می شود به راحتی هدایت و کنترل کند.

مدیر آژانس پروژه های تحقیقات پیشرفته دفاعی آمریکا با تأیید این رویداد اعلام کرد که این یک موفقیت بزرگ در زمینه فناوری های نوظهور به شمار می آید.

این زن خلبان پیش از این توانسته است با استفاده از قدرت فکر بازوی رباتیکی متصل به بدنش را به راحتی کنترل و هدایت کند و پس از کسب مهارت لازم در این زمینه تقاضای هدایت شبیه ساز هواپیمای جنگنده F-35 را داد.

دانشمندان این موفقیت را عامل تحریک کننده بزرگی جهت توسعه تحقیقات مربوط به سیگنال دهی نورونی به شمار می آورند.