



هواپیمای بی سرنشین و مافوق صوت رونمایی شد

استارت آپ آمریکایی «هرمئوس» از یک هواپیمای پر سرعت و بی سرنشین خود به نام Quarterhorse Mk1 رونمایی کرد.

استارت آپ آمریکایی «هرمئوس» از یک هواپیمای پر سرعت و بی سرنشین خود به نام Quarterhorse Mk1 رونمایی کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اینترستینگ انجینرینگ، به گفته شرکت سازنده این هواپیما گامی در جهت دستیابی به هدف طولانی مدت ساخت نخستین هواپیمای چندبار مصرف مافوق صوت است.

Quarterhorse Mk1 نخستین هواپیمای هرمئوس خواهد بود که در آسمان پرواز خواهد کرد. قرار است پروازهای آزمایشی با هدف تست توانایی های آن برای بلندشدن از زمین و فرود با سرعت بالا در مقر «ادواردز ایرفورس» در اواخر ۲۰۲۴ میلادی انجام شود.

این شرکت با واحد نوآوری دفاعی (DIU) همکاری می کند تا قابلیت های هواپیمای پر سرعت را با کمک نمونه اولیه آن نشان دهد. همچنین هرمئوس اعلام کرده سال گذشته در همین راستا قراردادی چندساله با DIU امضا کرده است.

جدیدترین هواپیمای شرکت Mk1 نام دارد که دومین نسخه Quarterhorse است. این هواپیما یک پلتفرم تست با سرعت بالا است که شرکت برای دستیابی به اهدافش جهت نمایش قابلیت های پرواز نزدیک مافوق صوت تا ۲۰۲۶ میلادی، آن را توسعه داده است.

Mk1 در کارخانه هرمئوس در آتلانتا رونمایی شده است. این شرکت تست های زمینی نسخه قدیمی تر هواپیما (Quarterhorse Mk0) را سال گذشته انجام داده است. Mk1 نخستین هواپیمای هرمئوس است که در آسمان پرواز خواهد کرد.

ای جی پبلیکا بنیانگذار و مدیر ارشد اجرایی هرمئوس در پلتفرم ایکس جزئیاتی در این باره را منتشر کرد. او نوشت: ما این هواپیما را از صفر تا ۱۰۰ طی ۲۰۴ روز طراحی کردیم و ساختیم. این درحالی است که مدت زمان استاندارد برای این فرایند حدود ۱۴۰۰ روز یا ۳.۵ سال است.

شرکت سازنده تصمیم دارد دو نمونه اولیه از هواپیمای مافوق صوت را بسازد که یکی از آنها پهپادی به نام Darkhorse است که چند ماموریت را انجام می دهد و برای تامین نیازهای دفاعی به کار می رود. نمونه دیگر یک هواپیمای مسافری است.