



جایگزین سریع‌ترین هواپیمای جهان در آستانه رونمایی +عکس

سخنگوی شرکت لاکهید مارتین اعلام کرد: پس از سال‌ها انتظار، جایگزین هواپیمای شناسایی افسانه‌ای SR71 به زودی آماده پرواز می‌شود.

سخنگوی شرکت لاکهید مارتین اعلام کرد: پس از سال‌ها انتظار، جایگزین هواپیمای شناسایی افسانه‌ای SR71 به زودی آماده پرواز می‌شود.

، شرکت لاکهید مارتین اعلام کرد: هواپیمای جایگزین لاکهید SR71 با سرعت شش برابر صوت یا سه برابر سریع‌تر از هواپیمای مسافری فراصوت کنکورد، در مراحل پایانی آزمایش است.

هواپیمای SR72 بر خلاف نسل پیشین، به سامانه سلاح لیزری با قابلیت نفوذ در انواع زره‌های فلزی مجهز خواهد شد. این شرکت همچنین اعلام کرد: برای تامین انرژی نسل جدید هواپیمای شناسایی SR72 مانند نسل گذشته از موتورهای «اسکرام‌جت» بهینه شده، استفاده خواهد شد.

موتورهای اسکرام‌جت تنها در سرعت بالاتر از صوت به کار گرفته می‌شوند، بنابراین برای پرواز زیر صوت مانند نسل گذشته، دو موتور توربوفن و اسکرام‌جت در ترکیبی هوشمندانه درون هم قرار می‌گیرند و تنها با تغییر وضعیت دهانه ورودی هوای موتور امکان تغییر پیشرانه در سرعت فراتر از صوت از توربوفن به اسکرام‌جت امکان‌پذیر می‌شود.

اورلاندو کاروالو، رئیس بخش مهندسی هوافضای شرکت لاکهید مارتین در گفت‌وگو با رسانه‌ها عنوان کرد: مهندسان این شرکت با همکاری متخصصان صنایع موشکی به دنبال پیشرفت تکنولوژی موتور اسکرام‌جت هستند.

وی در ادامه افزود: با توجه به افزایش بیش از حد دما در بدنه هواپیما هنگام مأموریت‌های فراصوت، قطعات پوششی بدنه باید به نحوی ساخته شوند تا هنگام گرم شدن بیش از حد، فضای کافی برای انبساط داشته باشند.

رئیس بخش مهندسی هوافضای شرکت لاکهید مارتین تاریخ دقیق پرواز هواپیمای شناسایی SR72 را اعلام نکرد اما عنوان کرد که نمونه آزمایشی این هواپیما ساخته شده و به زودی در مراسمی رسمی معرفی خواهد شد.

منبع: ایسنا