



لاکهد مارتین تا ۲۰۲۱ هواپیمای مافوق صوت آزمایش می کند

لاکهد مارتین قراردادی ۲۴۷.۵ میلیون دلاری با ناسا امضا کرده تا هواپیمایی بسازد که با سرعت مافوق صوت و بدون سروصدا پرواز می کند. نخستین پرواز آزمایشی هواپیما ۲۰۲۱ انجام می شود.

لاکهد مارتین قراردادی ۲۴۷.۵ میلیون دلاری با ناسا امضا کرده تا هواپیمایی بسازد که با سرعت مافوق صوت و بدون سروصدا پرواز می کند. نخستین پرواز آزمایشی هواپیما ۲۰۲۱ انجام می شود.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از سی ان بی سی، شرکت لاکهد مارتین قراردادی با ناسا امضا کرده تا هواپیمای مافوق صوت و بدون سروصدای X-plane بسازد که از لندن تا نیویورک را در سه ساعت طی می کند.

شاخه Skunk Works این شرکت قراردادی ۲۴۷.۴ میلیون دلاری با ناسا امضا کرده تا X-plane را طراحی کند و بسازد. نخستین پرواز آزمایشی این هواپیمایی در ۲۰۲۱ میلادی انجام می شود.

سرعت X-plane به ۱.۵ ماخ می رسد و در آن از فناوری های مختلفی استفاده می شود تا سر و صدای پرواز حذف شود. لاکهد مارتین براساس قراردادی که در سال ۲۰۱۶ امضا شد طرح های اولیه از چنین هواپیمایی را فراهم کرده است. طول هواپیمای مذکور حدود ۲۹ متر و عرض بال آن نیز حدود ۹ متر خواهد بود. وزن هواپیما پس از مسافری و حمل بار به بیش از ۱۴ تن می رسد.

این هواپیما می تواند در ارتفاع ۱۶۷۶۴ متری به سرعت ۱.۴۲ ماخ برسد.

ناسا در ۲۰۱۹ میلادی طرح را بررسی می کند و پروازهای آزمایشی در ۲۰۲۱ میلادی آغاز می شوند. در ۲۰۲۲ میلادی پروژه وارد فاز دوم می شود که در آن ناسا فناوری های بی سروصدا بودن پرواز را آزمایش می کند.

شیوا سعیدی قوی اندام