

ساخت کنکورد مافوق صوت کم صدا تا ۲۰۲۳

محققان دانشگاه جرج میسون آمریکا اعلام کرده‌اند که فاصله کمی با تولید هواپیمای مافوق صوتی دارند که صدای آن در زمین گوش‌خراش نباشد.



محققان دانشگاه جرج میسون آمریکا اعلام کرده‌اند که فاصله کمی با تولید هواپیمای مافوق صوتی دارند که صدای آن در زمین گوش‌خراش نباشد. به گزارش کلیک، وقتی در دهه ۷۰ میلادی هواپیمای کنکورد پرواز خود را آغاز کرد می توانست فاصله بین لندن تا نیویورک را در کمتر از سه ساعت بپیماید اما با توجه به شکست دیوار صوتی و صدای مهیب آن در روی زمین از ماموریت کنار گذاشته شد. حال محققان دانشگاه جرج میسون آمریکا اعلام کرده‌اند که طراحی کامل هواپیمای مافوق صوتی که آلودگی صوتی نداشته باشد بسیار نزدیک شده‌اند و نمونه کامل شده آن را تا سال ۲۰۲۳ رونمایی خواهند کرد. ساموئل هاموند از اعضای تیم تحقیقاتی دانشگاه جرج میسون گفت: این هواپیما می تواند صنعت هواپیمایی را متحول کند و مطالعات ما نشان می دهد با فناوری های کاهش صدا ما قادر به ساخت این هواپیماها خواهیم بود. وی افزود: با پیشرفت هایی که در زمینه صنعت هواپیمایی اتفاق افتاده است و با استفاده از رایانه های قدرتمندتر و قطعات سبک تر می توان هواپیماهای سریع تر و بهینه تری تولید کرد. پیش از این ایرباس نیز اعلام کرده بود که برای ساخت یک هواپیمای مافوق صوت موسوم به AS۲ برنامه ریزی کرده است. ظرفیت این هواپیما ۱۲ نفر بوده و می تواند مسافت ۹۸۰۰ کیلومتری را با سرعت ۱۹۶۰ کیلومتر بر ساعت بپیماید.