



سرعت چترباز بی‌پاک بیشتر از حد تصور بود/ 1.25 ماخ نتیجه آخرین بررسیها

براساس تحلیل‌های جدید از آرقام جدید منتشر شده، سرعت چترباز فراصوت که از ارتفاع 36 کیلومتری به زمین پرید بیشتر از چیزی بود که در مرحله اول تصور شده بود.

سرعت چترباز بی‌پاک بیشتر از حد تصور بود/ 1.25 ماخ نتیجه آخرین بررسیها

براساس تحلیل‌های جدید از آرقام جدید منتشر شده، سرعت چترباز فراصوت که از ارتفاع 36 کیلومتری به زمین پرید بیشتر از چیزی بود که در مرحله اول تصور شده بود.

به گزارش خبرگزاری مهر، براساس آمارهای رسمی منتشر شده، فلیکس بامگارتنر چترباز اتریشی که از وی با عنوان فلیکس بی‌پاک یاد می‌کنند در آخرین پرش خود از ارتفاع 36 کیلومتری از سطح زمین به سرعت 1357 کیلومتر در ساعت رسید، رقمی که به 1.25 ماخ رسید.

عدد ماخ (Mach number) نسبت سرعت یک شی در یک سیال به سرعت صوت در همان سیال است. عدد ماخ یک پارامتر بی‌بعد و یکا است که در آیرودینامیک جریان‌های تراکم‌پذیر دارای اهمیت زیادی است.

برایان اوتلی یکی از ناظران این پرش از فدراسیون بین‌المللی ورزش‌های هوایی اظهار داشت که ماه اکتبر گذشته ارقام اولیه نشان می‌داد که بامگارتنر به حداکثر سرعت 1342 کیلومتر بر ساعت رسیده است. رقمی که برابر با 1.24 ماخ است و سریعتر از سرعت صوت محسوب می‌شود. هیچ کس تاکنون تنها با پوشیدن یک لباس پیشرفته به چنین سرعتی دست نیافته بود.

درحال حاضر وی نخستین انسانی است که حائل صوتی را تنها به وسیله بدن خود شکسته است.

بامگارتنر برای نیم دقیقه طی پرواز خود برفراز آسمان نیومکزیکو رکورد پرش فراصوت خود را ثبت کرد. ضربان قلب وی زیر 185 ضربه در دقیقه باقی ماند و تنفس وی نسبتاً ثابت بود.

این پرش از ارتفاع 36 کیلومتری صورت گرفته بود.

بامگارتنر 9 دقیقه پس از پرش از کپسول خود در کیلومترها بالای زمین به سلامت در صحرایی در شرق نیومکزیکو فرود آمد.