



## تولید فضاپیما، باری که از باند فرودگاه به فضا می رود

شرکت سیرا نوادا برای تولید یک فضاپیما باری موسوم به دریم چیسر برای استفاده ناسا به منظور حمل و نقل بار به ایستگاه فضایی بین المللی به توافق رسیده است.

شرکت سیرا نوادا برای تولید یک فضاپیما باری موسوم به دریم چیسر برای استفاده ناسا به منظور حمل و نقل بار به ایستگاه فضایی بین المللی به توافق رسیده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، فضاپیما یادشده توسط ناسا به عنوان نسل جدیدی از فضاپیماهای باری توصیف شده و قرار است ظرف دو سال آینده مورد استفاده عملیاتی قرار بگیرد.

برخی آزمایش های اولیه این فضاپیما ناموفق بوده اند و مشکلاتی در زمینه فرود آن در محیط آزمایشگاهی به وجود آمده بود، اما سرانجام مشکلات یادشده برطرف شد و اولین آزمایش موفق آن در نوامبر سال ۲۰۱۷ انجام شد.

سیرا نوادا یکی از سه شرکت خصوصی بود که در سال ۲۰۱۶ موفق به عقد قرارداد با ناسا برای تولید فضاپیما باری شد. دو شرکت دیگر اسپیس ایکس و اوربیتال آی تی کی نام دارند. قرار است دریم چیسر در مجموع شش بار به ایستگاه فضایی بین المللی اعزام شود.

مهم ترین مزیت این فضاپیما باری در مقایسه با رقبا امکان فرود آن بر روی باندهای عادی فرودگاه های تجاری در سراسر جهان است. همین امر برخی سازمان های فضایی کشورهای دیگر و حتی سازمان ملل را به استفاده از دریم چیسر علاقمند کرده است. قابلیت پرواز و نشست و برخاست خودکار و امکان حمل حداکثر ۵۵۰۰ کیلوگرم بار از جمله دیگر مزایای این فضاپیما است.