



رونمایی از جدیدترین قایق مخصوص فرود موشک "اسپیس ایکس"

"ایلان ماسک" بنیان‌گذار شرکت فضایی خصوصی "اسپیس ایکس" از جدیدترین قایق بدون سرنشین خودران این شرکت موسوم به "ASOG" همزمان با نخستین آزمایش آن رونمایی کرد.

"ایلان ماسک" بنیان‌گذار شرکت فضایی خصوصی "اسپیس ایکس" از جدیدترین قایق بدون سرنشین خودران این شرکت موسوم به "ASOG" همزمان با نخستین آزمایش آن رونمایی کرد.

به گزارش ایسنا و به نقل از آی ای، "ایلان ماسک" بار دیگر در توییت از یک محصول دیگر شرکت "اسپیس ایکس" (SpaceX) رونمایی کرد. وی با انتشار یک ویدئو، جدیدترین قایق بدون سرنشین خودران این شرکت به نام "ASOG" را که مخصوص فرود آمدن موشک‌ها وسط اقیانوس طراحی و ساخته شده است، معرفی کرد.

طبق گفته "ماسک"، این قایق اوایل صبح جمعه اولین آزمایش دریایی خود را در بندر "فورچون" (Fourchon) به انجام رساند.

نام این قایق از روی مجموعه تحسین شده علمی-تخیلی "کالچر" (Culture) اثر "یان بنکس" (Iain Banks) نام‌گذاری شده است و در فرود و بازیابی موشک‌ها در دریا به قایق‌های "JRTI" و "OCISLY" می‌پیوندد.

قایق "ASOG" از مأموریت‌های موشک‌های "فالکون ۹" (Falcon ۹) و "فالکون هوی" (Falcon Heavy) که از مرکز فضایی کندی و ایستگاه نیروی فضایی کیپ کاناورال در فلوریدا انجام می‌شوند، پشتیبانی خواهد کرد.

اکنون ممکن است از خود بپرسید که چرا "اسپیس ایکس" به سومین قایق بدون سرنشین خودران احتیاج دارد. این شرکت دارای یک برنامه پروازی بلند پروازانه و شلوغ است که به این قایق نیاز خواهد داشت.

این قایق‌ها برای اغلب پرتاب‌های پرنرژی مانند "فالکون هوی" باید چند صد کیلومتر را در شرق فلوریدا طی کنند. این سفر حداقل شش تا هفت روز طول می‌کشد. علاوه بر این پس از رسیدن موشک به بندر، بین ۲۴ تا ۷۲ ساعت طول می‌کشد تا تقویت‌کننده موشک از قایق خارج شود.

همه اینها بدان معنی است که این قایق‌های بدون سرنشین ممکن است بلافاصله برای پرتاب بعدی در دسترس نباشند و به یک قایق سوم نیاز باشد. اکنون "اسپیس ایکس" با سه قایق می‌تواند فضایی‌های بیشتری را به دلخواه خود پرتاب کند.

در نهایت، ساخت قایق سوم به این معنی است که "اسپیس ایکس" همچنان به سرمایه‌گذاری روی موشک‌های قابل استفاده مجدد خود ادامه می‌دهد، مسئله‌ای که نوبدبخش است، زیرا پروازهای فضایی را ارزان‌تر و پایدارتر می‌کند و مأموریت‌های فضایی را به جلو می‌برد.