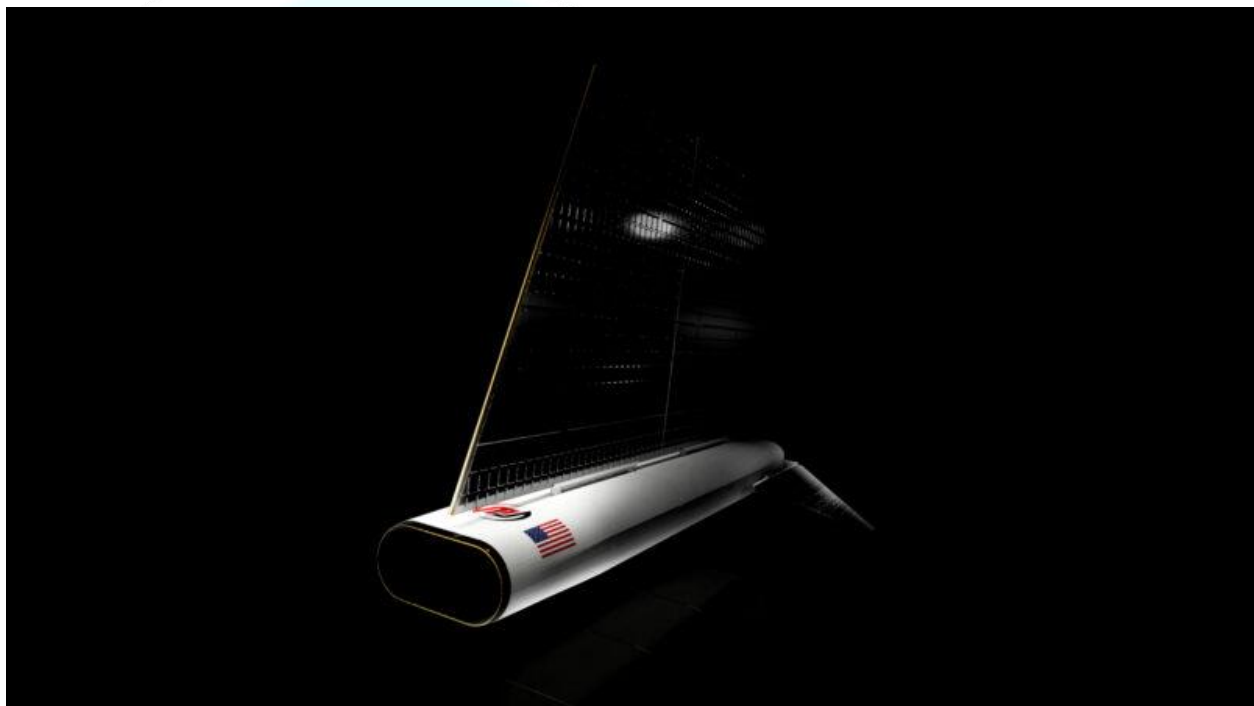


DARPA قرارداد مأموریت ماهواره ای VLEO را به شرکت Redwire اعطا کرد.

آژانس پروژه های تحقیقاتی پیشرفته دفاعی (DARPA<sup>1</sup>) به شرکت Redwire قراردادی برای یک مأموریت نمایشی در مدار بسیار پایین زمین (VLEO<sup>2</sup>) اعطا کرد. این مأموریت که بخشی از برنامه Otter DARPA است، پلتفرم SabreSat VLEO را نشان خواهد داد.



Redwire گفت فضاپیماهای VLEO برای مأموریت‌های امنیت ملی مورد توجه قرار می‌گیرند، زیرا آنها در بالای مناطق هوای پرواز می‌کنند، اما به طور قابل توجهی از ماهواره‌های موجود به زمین نزدیک‌تر هستند. Redwire پلتفرم SabreSat را یک "پهپاد مداری" نامید. این پلتفرم قصد دارد که بازار را برای فرصت های VLEO ایجاد کند.

<sup>1</sup>Defense Advanced Research Projects Agency

<sup>2</sup>Very Low Earth Orbit

برنامه Otter یک "air-breathing satellite" را با استفاده از سیستم های پیشران الکتريکی جدید در VLEO نشان خواهد داد. Redwire به عنوان پیمانکار اصلی و مجری سیستم های مأموریتی برنامه Otter DARPA، مسئولیت ساخت SabreSat، یکپارچه سازی، هماهنگی و رهبری تیم برای پروژه را بر عهده خواهد داشت.

آقای اسپنس وایز، معاون ارشد Redwire در ایمیلی گفت: Redwire ارزش قرارداد را فاش نکرد، اما قرارداد شامل قیمت گذاری برای طراحی از طریق عملیات مداری است.

DARPA اخیراً به تامین کننده پیشران فاز چهار قراردادی اعطا کرد تا یک سیستم پیشران الکتريکی برای برنامه Otter ارائه دهد. پیشران ها به طور جداگانه خریداری می شوند. آقای وایز تصریح کرد که Redwire ارائه دهنده سیستم پیشران برای Otter را فاش نکرده است، اما "گزینه های خوب متعددی در دسترس هستند."

آقای وایز در یک نشست خبری گفت: «ما مفتخریم که از طراحی ماهواره SabreSat خود برای پشتیبانی از پیشرفت های حیاتی فناوری VLEO برای برنامه Otter DARPA که بازی را تغییر می دهد، استفاده می کنیم. همانطور که VLEO به عنوان یک حوزه حیاتی برای مأموریت های امنیت ملی ظاهر می شود، Redwire به سرمایه گذاری برای حمایت از نوآوری های فناوری و عملیات استراتژیک در این محیط ادامه می دهد.

Redwire روی پروژه VLEO در اروپا نیز کار می کند.

منبع:

[www.satellitetoday.com/government-military/2024/06/17/darpa-awards-redwire-contract-for-vleo-satellite-mission/](http://www.satellitetoday.com/government-military/2024/06/17/darpa-awards-redwire-contract-for-vleo-satellite-mission/)

تماس با ما:



شرکت عصر ارتباطات بین الملل پارس کار (ایکاست)

آدرس : تهران، سعادت آباد، میدان بهرود، خیابان عابدی، پلاک 15 ساختمان

صبا، طبقه سوم واحد 8 - کد پستی : 1981863695

تلفن : +982175229229      فکس : +982175229239

وبگاه : [www.icasat.net](http://www.icasat.net)      پست الکترونیک : [crm@icasat.net](mailto:crm@icasat.net)

ایکاست  
ICASAT