

Orbitale Müllabfuhr

Der Satellitendienstleister Exolaunch hat einen neuen orbitalen Transporter angekündigt.



Das Berliner Unternehmen Exolaunch entwickelt ein orbitales Transportvehikel (OTV), das in einer Mission Satelliten aussetzen und Schrottteile einsammeln kann. Die Space-Tug-Variante

(übersetzt Raumschlepper) Reliant soll ab 2022 an Bord von Falcon-9-Raketen des SpaceX-Konzerns getestet und qualifiziert werden.

Die Aufgabe des Space Tugs besteht darin, Satelliten nach der Trennung von der Oberstufe in ihre Zielorbits zu manövrieren. Exolaunch zielt insbesondere auf den Kleinsatellitenmarkt und hat nach eigenen Angaben bislang 140 Satelliten transportiert. Das Antriebssystem des Standardvehikels kann demnach den Orbit eines Kleinsatelliten binnen einer Stunde von 250 km auf 550 km anheben.

WEITERLESEN