

* NOVA *

N. 1811 - 6 SETTEMBRE 2020

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

LANCIATO CON SUCCESSO IL RAZZO VEGA

Alle 3:51:10 CEST di giovedì 3 settembre c.a. è avvenuto il ritorno al volo del vettore VEGA costruito in Italia ed operato dall'ESA e dall'europea Arianespace dalla base di lancio nella Guyana Francese, dopo più di un anno dal fallimento dell'ultimo volo del luglio 2019, in cui vi era stato un malfunzionamento del secondo stadio a propellente solido ora corretto, e sommando altri ritardi dovuti alla pandemia e infine a persistenti venti estivi ad alta quota.

Il lancio del ritorno al volo è stato un completo successo, in cui VEGA ha messo in orbita ben 53 minisatelliti, piazzandoli su orbite polari (inclinazione di 97°) distinte ad altezze di 515 e 530 km.

Gli interventi al vettore hanno riguardato la revisione della progettazione e la modifica al controllo di qualità della produzione includendo controlli ad ultrasuoni e con radiografia digitale. Altri interventi hanno riguardato l'isolamento termico tra il primo ed il secondo stadio.

I 53 minisatelliti appartengono a 21 proprietari di 13 Paesi tra cui alcuni stati membri europei, USA, Canada, Argentina, Thailandia e Israele.

p.p.



Il lancio di VEGA (v. https://www.youtube.com/watch?v=3bYhsdPayi8&feature=emb_logo).

Crediti: ESA/CNES/Arianespace/Photo Optique Video du CSG - JM Guillon

Links:

- <https://spaceflightnow.com/2020/09/03/vega-rocket-deploys-53-satellites-on-successful-return-to-flight-mission/>
- [https://www.esa.int/Space in Member States/Italy/Il ritorno al volo di Vega](https://www.esa.int/Space_in_Member_States/Italy/Il ritorno al volo di Vega)
- [https://www.esa.int/Enabling Support/Space Transportation/Vega](https://www.esa.int/Enabling_Support/Space_Transportation/Vega)
- <https://www.arianespace.com/wp-content/uploads/2020/06/VV16-launchkit-EN-new.pdf>

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO XV

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti della Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della Nova sono trattati dall'AAS secondo i principi del Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

www.astrofilisusa.it