

Compositi italiani per Lunaris Moon

CRP Technology ha siglato un accordo di collaborazione tecnologica con la compagnia aerospaziale emiratina Orbital Space.

23 novembre 2023 11:32

CRP Technology, società modenese attiva nella produzione di tecnopolimeri e compositi per la stampa 3D industriale, ha siglato un accordo di collaborazione tecnologica con la compagnia aerospaziale privata degli Emirati Arabi Uniti Orbital Space, in qualità di partner tecnologico nella missione Lunaris Moon per l'esplorazione della Luna.



In base all'accordo, CRP Technology realizzerà, attraverso la filiale CRP Gulf, il payload lunare utilizzando la sinterizzazione laser selettiva (SLS) e i materiali compositi ad alte prestazioni Windform, di propria produzione.

“Abbiamo maturato molta esperienza nel settore aerospaziale – commenta Franco Cevolini, CEO e Direttore tecnico di CRP Technology -. I nostri materiali Windform, qualificati per lo spazio, stanno ottenendo successi e apprezzamenti clamorosi poiché soddisfano i rigidi requisiti meccanici richiesti per le applicazioni spaziali. Sono sicuro che potremmo svolgere un ruolo fondamentale nel rendere la missione Lunaris Moon una realtà”.

CRP opera nella formulazione di tecnopolimeri e compositi per la stampa 3D industriale, con il marchio Windform, oltre che nei servizi di stampa, dove offre un supporto personalizzato in termini di analisi di progetto, scelta dei materiali e test di validazione. Dall'anno scorso, la società modenese è partecipata, con una quota di minoranza, dal gruppo industriale statunitense ITT ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata