

Toray consolida partnership con Avio

Firmato accordo per la fornitura a lungo termine di fibre di carbonio per applicazioni in ambito spaziale.

22 giugno 2017 09:37

Il gruppo aerospaziale italiano Avio ha siglato con la giapponese Toray un accordo a lungo termine, che si estende fino al 2027, per la fornitura di fibre di carbonio Torayca destinate alla fabbricazione degli involucri dei motori utilizzati nei razzi vettori e per rafforzare la collaborazione in altre applicazioni spaziali.



Avio è attualmente impegnata nel programma Ariane 5, il più grande lanciatore satellitare europeo (dove è responsabile di booster e turbopompa) e dal 2000, attraverso la società partecipata ELV (Avio 70%, Agenzia Spaziale Italiana 30%), è capocommessa e sistemista di riferimento del vettore europeo Vega, un lanciatore leggero per satelliti fino a 1.500 kg.

Toray fornisce da tempo fibre di carbonio per compositi ad Avio attraverso la filiale francese Toray Carbon Fibers Europe. Con il nuovo accordo, l'ambito si estende ai futuri programmi aerospaziali del gruppo italiano, tra cui i lanciatori Vega-C e Ariane 6, il cui lancio di qualifica è previsto nel 2020.

© Polimerica - Riproduzione riservata