



Comunicato Stampa

Colleferro, 11 marzo 2017

Il Presidente del Parlamento Europeo, On.le Antonio Tajani visita Avio

Colleferro 11 marzo 2017 – Il Presidente del Parlamento Europeo, On.le Antonio Tajani, è stato in visita oggi negli stabilimenti Avio di Colleferro (Roma) accompagnato dall'Amministratore Delegato, Giulio Ranzo. All'incontro erano presenti anche Luce Fabreguettes, Direttrice delle Missioni Arianespace, Josef Aschbacher, Direttore dell'Osservazione della Terra di ESA e Roberto Battiston, Presidente dell'ASI (Agenzia Spaziale Italiana).

La visita, a pochi giorni dal successo del nono lancio di Vega in Guyana francese, è avvenuta in occasione della produzione del primo P120C, il più grande motore monolitico in fibra di carbonio a propellente solido mai realizzato al mondo, sviluppato con tecnologia innovativa nell'ambito dei programmi promossi dall'Agenzia Spaziale Europea. Il nuovo motore, più leggero e performante di quelli tradizionali, è lungo 12 metri, ha un diametro di 3,5 metri e conterrà 142 tonnellate di propellente. E' il primo esemplare di una famiglia (P120C) che equipaggerà sia Vega C sia Ariane 6, i nuovi lanciatori europei che voleranno rispettivamente nel 2019 e 2020.

Oltre agli impianti di produzione del Vega, il Presidente Tajani ha anche visitato il cantiere dove sta sorgendo il nuovo stabilimento che realizzerà in fase di produzione i motori P120 per Vega C e Ariane 6. L'impianto di oltre 8000 mq è particolarmente innovativo ed equipaggiato con macchinari all'avanguardia per la produzione ed il testing degli involucri dei motori stessi.

Il presidente **Antonio Tajani** ha detto: *"L'industria aerospaziale europea svolge un ruolo fondamentale per la competitività dell'intera Europa. Avio, fiore all'occhiello dell'industria italiana, mostra in questo contesto di saper fare sistema con i partner europei giocando un ruolo importantissimo nei programmi dei lanciatori attuali e futuri."*

"Il Vega è un esempio dell'Europa che cammina insieme verso l'obiettivo dell'accesso autonomo allo spazio", ha sottolineato il presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana, **Roberto Battiston**. *"La produzione di un elemento fondamentale della famiglia dei lanciatori europei in questi stabilimenti dimostra come le sinergie aumentano l'efficacia dei programmi, il contenimento dei costi e la capacità di competere in un settore strategico. La visita del Presidente del Parlamento Europeo, Antonio Tajani, è significativa e rappresenta il riconoscimento del valore che ha l'industria spaziale per lo sviluppo e la crescita economica del nostro continente"*.

L'Amministratore di Avio, **Giulio Ranzo**, ha commentato: *"La visita del Presidente del Parlamento Europeo Antonio Tajani in Avio testimonia l'attenzione dell'Europa per un settore cruciale della space economy come quello dei lanciatori. Insieme all'ESA e ad Arianespace, Avio ha potuto presentare al Presidente Tajani un concreto esempio di efficace cooperazione europea tra industrie e istituzioni che realizza sviluppo tecnologico, nuovi investimenti*

produttivi e si fa apprezzare sui mercati internazionali. Avio partecipa a tale missione con l'obiettivo di contribuire a rendere l'accesso allo Spazio sempre più facile, sicuro ed efficace”.

Contatti per i media

Rossella Conte – comunicazione@avio.com

Rossella.conte@avio.com – +39 342 9217676 / + 39 06 97285650

Raffaello Porro – raffaello.porro@service.avio.com – + 39 335 1015456

Giuseppe Coccon – giuseppe.coccon@service.avio.com – +39 348-8558076

Avio S.p.A.

Avio è un gruppo internazionale leader nel settore dei lanciatori spaziali, nella propulsione e nel trasporto spaziale. È presente in Italia, Francia e Guyana Francese con 5 insediamenti ed impiega oltre 800 persone; nel 2015 ha avuto ricavi per circa 260 milioni di euro.

Il Gruppo Avio realizza il lanciatore Vega, di cui la controllata ELV (partecipata al 30% dall'Agencia Spaziale Italiana) è capocommessa, e ha permesso all'Italia di essere presente nel ristretto numero di Paesi al mondo in grado di realizzare un vettore spaziale completo.

Avio costruirà il nuovo lanciatore Vega C e parteciperà al nuovo lanciatore Ariane 6 con i nuovi motori a solido e le turbopompe ad ossigeno liquido Vinci e Vulcain.

Il nuovo motore a propulsione solida, oggi denominato P120C, che equipaggerà il nuovo vettore europeo Ariane 6 e la nuova versione più potente del lanciatore spaziale Vega sarà sviluppato e prodotto da Europropulsion (J.V. 50% Avio, 50% ASL). Per la realizzazione di questo motore e del nuovo motore Zefiro 40 (interamente sviluppato,realizzato e testato da AVIO in Italia e che andrà ad essere il secondo stadio del lanciatore Vega), verrà utilizzato un nuovo materiale composito in fibra di carbonio pre-impregnato, realizzato direttamente da Avio in Italia nei propri laboratori di ricerca di Colleferro (Roma) e di Airola (Benevento).

Avio ha una lunga esperienza nella progettazione e nella realizzazione di sistemi propulsivi a propellente solido e liquido per i lanciatori spaziali e per la propulsione tattica. Sono di Avio la turbopompa a ossigeno liquido del motore criogenico Vulcain e i due motori laterali a propellente solido per l'Ariane 5, il primo stadio del missile di difesa antimissile Aster 30. Ad oggi, la propulsione a solido Avio è stata presente con successo in tutti gli oltre 230 lanci di Ariane e in tutti quelli di Vega.

Nel campo dei satelliti, il Gruppo Avio ha realizzato e fornito a ESA e ASI sottosistemi propulsivi per la messa in orbita e il controllo di oltre 30 satelliti, tra cui i più recenti SICRAL e Small GEO.

[scarica](#) le foto della visita del Presidente Tajani.

[scarica](#) le foto del P120 e del cantiere entro il 18 marzo.