

Luglio 2016

## Leonardo-Finmeccanica nel settore spaziale

---

Con i primi strumenti forniti negli anni '60, Leonardo-Finmeccanica occupa un ruolo da protagonista nel mercato spaziale. Leonardo presenta un'offerta completa, che va dalla manifattura di satelliti e strutture orbitanti sino alla gestione dei servizi satellitari e alla produzione di una vasta gamma di strumenti, sottosistemi e sensori ad alta tecnologia, tra cui sistemi elettro-ottici, sensori di assetto, dispositivi di radiofrequenza, orologi atomici all'idrogeno, sistemi di trivellazione, estrazione e campionatura per l'esplorazione spaziale, pannelli fotovoltaici, sistemi di distribuzione e controllo energetico e bracci robotici, giroscopi e sensori all'infrarosso.

Leonardo opera nel mercato spaziale attraverso la divisione sistemi avionici e spaziali e le due joint venture costituite con Thales e che formano la "Space Alliance": Telespazio (67% Leonardo e 33% Thales) e Thales Alenia Space (67% Thales e 33% Leonardo). Leonardo ha anche una partecipazione minoritaria in Avio, leader nel settore dei lanciatori spaziali, nella propulsione ed esplorazione spaziale.

La complementarità delle competenze fa sì che Leonardo-Finmeccanica possa rispondere in maniera completa a qualsiasi esigenza del mercato, coprendo l'intera catena del valore dell'industria spaziale e garantendo un'offerta end-to-end per tutte le esigenze degli utenti.

Leonardo è protagonista in tutte le missioni spaziali internazionali più importanti, tra cui Copernicus, Galileo, COSMO-SkyMed, MetOp Second Generation, Meteosat Third Generation, Rosetta, BepiColombo, Venus Express, ExoMars, Dawn, Juno, JUICE, Cassini, New Horizons, Euclid e LISA Pathfinder