

MECAER AVIATION GROUP – MAG

Profilo aziendale

MAG è un gruppo industriale italiano che opera a livello internazionale nel settore aerospaziale.

MAG - Mecaer Aviation Group - è un fornitore internazionale leader nelle soluzioni per sistemi di attuazione e controllo di volo per velivoli, sistemi di atterraggio, sistemi di comfort cabina e fornitore di servizi nei mercati dell'elicottero, dell'aviazione business e dell'aviazione generale.

Il Gruppo ha quattro linee di business: sistemi di attuazione e controllo di volo, sistemi di atterraggio, sistemi di Cabin Comfort e servizi aerei, con molte approvazioni e qualifiche da agenzie di regolamentazione, organizzazioni militari, industrie e clienti.

La vasta gamma di capacità interne permette a MAG di offrire soluzioni complete, con una strategia a lungo termine e un approccio basato sul ciclo di vita che la rendono un partner fidato di centinaia di clienti in tutto il mondo e un attore affidabile per i leader del settore.

In linea con la tendenza del mercato aerospaziale negli ultimi venti anni, che hanno portato i costruttori aeronautici (OEM) a trasferire ai fornitori di sistemi il progetto, la produzione e la gestione di interi sistemi, MAG ha deciso di competere come system integrator nel segmento di mercato che ha identificato.

Attraverso lo sviluppo di nuovi prodotti, competenze e tecnologie, MAG ha rafforzato il suo vantaggio competitivo partecipando a progetti industriali innovativi nell'ambito di partnership strategiche con importanti OEM o gruppi industriali che forniscono prodotti sofisticati nel settore aerospaziale e della difesa.

MAG è una compagnia aeronautica privata globale, con un accordo a lungo termine tra investitori istituzionali e industriali altamente impegnati.

MAG trae le sue origini nel 1995 dallo stabilimento SIAI Marchetti di Borgomanero, nel cuore del settore aeronautico dell'Italia del Nord, e dall'azienda italiana Breda Nardi di Monteprendone. Negli anni successivi, come risultato di un'acquisizione, fu fondata in Canada la Mecaer America Inc., parte del gruppo MAG, con sede anche negli Stati Uniti.

Le tre sedi principali di MAG, Borgomanero, Laval e Monteprendone, si differenziano come centri di eccellenza per la progettazione rispettivamente dei Sistemi di Attuazione e Comandi di Volo, di Sistemi e Atterraggio e di Cabin Comfort.

Tra i principali sistemi progettati, qualificati e prodotti dal gruppo MAG si evidenziano:

- Attuatori idraulici ed elettromeccanici di retrazione carrello
- Servo-attuatori idraulici per sistemi di controllo di volo di elicotteri e aerei
- Sistemi di sterzo idraulici ed elettromeccanici con controllo elettronico
- Sistemi idraulici
- Sistemi frenanti
- Comandi di volo fissi
- Comandi pilota (barre, leve ecc.)
- Carrelli di atterraggio per elicotteri e aerei
- Ruote e freni
- Allestimenti interni cabina per elicotteri e aerei (versioni VIP, versioni speciali)
- Cabin Comfort (insonorizzazione, infotainment)

MAG inoltre offre servizi di manutenzione, riparazione e revisione (MRO)

I principali clienti sono:

- Leonardo (divisione velivoli e di visione elicotteri)
- Bell Helicopter
- Airbus Helicopters
- Turkish Aerospace
- UTC
- Hanwha