

Numero 615 - Aprile 2025

Via XX Settembre, 60 - 50129 Firenze

Redazione: +39 392 3896151

Email jp4@jp4magazine.com

Amministrazione e abbonamenti:

Email edai@edaiperiodici.it

Tel. 351 3636769

Internet www.jp4aeronautica.net

Direttore Responsabile: Ugo Passalacqua

I contenuti sono realizzati dal service
Studio Notam

Marco Iarossi - m.iarossi@jp4magazine.com

Roberto Gentili - r.gentili@jp4magazine.com

Collaboratori

Massimo Dominelli - Paolo Gianvanni

Marco Minari - Gian Carlo Vecchi

Hanno collaborato a questo numero

Sergio Barlocchetti, Oscar Bernardi, Marco Biavati, Mario Caruana, Fabio Castelvetri, Chris Cauchi, Paolo Colucci, Federico Cristofili, Marco De Montis, Cem Dogut, Massimo Filippini, Maurizio Fochi, Sergio Iarossi, Nicholas Moneta, José Salguero, Igor Salinger, Enrico Toso, Cees-Jan van der Ende, Ennio Varani, Roberto Yáñez.

Responsabile grafica: Studio Notam

Pubblicità Italia ed Estero

Raffaele Plesco

Email: raffaele.plesco.edai@gmail.com

Prezzo di copertina/cover price euro 7,00

Arretrato Italia euro 7,00

Arretrato/back issue abroad UE euro 12,70

Arretrato/back issue abroad extra UE 15,60

Abbonamenti/Servizio Clienti

Subscriptions and Customers Service

Ed.A.I. srl - Via XX Settembre 60 - 50129 Firenze
Tel. +39 055 4633439 - Email: edai@edaiperiodici.it

Abbonamento annuo (12 fascicoli) a partire da qualsiasi numero - Annual subscription (12 issues) starting from any issue:

Italia euro 63,00 - Abroad UE euro 130,00

Abroad extra UE euro 160,00

Pagamenti/Payments

- Bonifico bancario intestato a EDAl srl presso banca Intesa Sanpaolo
IBAN IT 80 K 03069 02887 100000005286
bic/swift code BCITITMM

- Versamento su c/c postale n. 001035974037 intestato a Ed.A.I. srl

Distributore esclusivo per l'Italia

SODIP Srl

Via Bettola, 18 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. +39 02 660301 - Fax +39 02 66030320

Distributore per l'estero

SODIP Srl, Via Bettola 18, 20092 Cinisello Balsamo (MI), Tel. +39 02/66030400, Fax +39 02/66030269
e-mail: export@sodip.it - www.sodip.it

© 2025 Printed in Italy

Stampa: Graphicscalve SpA

Vilminore di Scalve (BG)

Aut. Trib. di Firenze 3729 del 27/06/1988
Reg. Stampa del 21/04/1972

JP4 Mensile di Aeronautica e Spazio
è una pubblicazione

EDAI
EDIZIONI AEROSPAZIALI ITALIANE

Ed.A.I. srl - Via XX Settembre 60 - 50129 Firenze
Tel. +39 055 4633439 - Email: edai@edaiperiodici.it
www.edaiperiodici.it



CEM DOGUT

In copertina: un Airbus A400M dell'Aeronautica Turca. L'articolo sui reparti da trasporto della forza aerea è a pag. 44.

NEWS

- 5 **Notizia del mese**
Leonardo e Baykar partner per le tecnologie "unmanned"
- 6 **News Italia**
Aeroporti
- 10 **News Italia**
Compagnie aeree
- 14 **News Italia**
Forze aeree
- 18 **News Italia**
Industria
- 24 **News Estero**
Trasporto aereo
- 30 **News Estero**
Forze aeree
- 36 **News Estero**
Industria
- 42 **News Estero**
Spazio

RUBRICHE

- 51 **Air Traffic Management**
- 85 **Notiziario HAG Italy**
- 87 **Notiziario CAP**
- 88 **Veterani e musei**
- 90 **Recensioni**
- 92 **Incidenti**
- 96 **Notizie in libertà**
- 98 **Ultima Pagina**

ARTICOLI

- 44 **Forze aeree**
I trasporti dell'Aeronautica Turca
- 49 **Spazio**
Italia per la difesa dagli asteroidi
- 52 **Saloni**
Aero India 2025
- 56 **Storia**
Le imprese transatlantiche di Max Conrad
- 62 **Manifestazioni**
Fly Future 2025
- 66 **Trasporto aereo**
80 anni di TAP
- 70 **Forze aeree**
L'Aeronautica Cilena a difesa dell'Atacama
- 76 **Trasporto aereo**
CAE: la scuola di EasyJet
- 78 **Cartoline dal passato**
Uno spotter "padrone" di Fiumicino negli anni '60

- 82 **Sicurezza**
Agenzia Nazionale Sicurezza Volo

SERVIZIO GRATUITO "LA MIA COPIA IN EDICOLA"

Se vuoi essere sicuro di trovare JP4 presso il tuo edicolante preferito, hai due modi, completamente gratuiti:

- segnala a edai@edaiperiodici.it nome e indirizzo completo della tua edicola;
- chiedi al tuo edicolante di registrarsi su lamiacopia.sodip.it e di richiedere di ricevere sempre la tua rivista.

Leonardo e Baykar partner per le tecnologie “unmanned”



Un momento della firma dell'accordo. Da sinistra: Selçuk Bayraktar, presidente e CTO di Baykar, Guido Crosetto, ministro della Difesa, e Roberto Cingolani, amministratore delegato e direttore generale di Leonardo.

Il 6 marzo Leonardo e Baykar Technologies hanno siglato un memorandum d'intesa per lo sviluppo di tecnologie “unmanned”, settore nel quale le due aziende possono vantare sinergie e complementarietà. Dall'accordo scaturirà una joint venture che, con sede in Italia, si occuperà di progettazione, sviluppo, produzione e manutenzione di sistemi aerei senza pilota.

Leonardo e Baykar intendono perseguire congiuntamente opportunità sia nel mercato europeo sia a livello internazionale, sfruttando anche ulteriori sinergie nel settore spaziale. I siti di Leonardo impegnati nelle attività sviluppate dalla joint venture saranno quelli di Ronchi dei Legionari, centro specialistico nel settore “unmanned”, Torino e Roma Tiburtina, rispettivamente per gli aspetti legati alla produzione e per lo sviluppo delle tecnologie integrate multi-dominio, e Nerviano per l'offerta di soluzioni congiunte per il settore Spazio.

La partnership, spiega Leonardo, sfrutterà le avanzate piattaforme senza pilota di Baykar, che hanno dimostrato efficacia operativa sui mercati internazionali, e l'esperienza di Leonardo nella progettazione dei sistemi di missione e payload. Si prevede che il mercato europeo – comprendente caccia senza pilota, droni da sorveglianza armati e droni da attacco in profondità – raggiunga i 100 miliardi di dollari nei prossimi 10 anni.

Le aziende – entrambe attualmente impegnate nello sviluppo e nella produzione di sistemi UAV (Unmanned Aerial Vehicle), sistemi elettronici, payload, C4I (Command, Control, Communications, Computers, and Intelligence), Intelligenza Artificiale, sistemi di missione integrati, attrezzature e servizi spaziali – garantiranno l'interoperabilità all'interno di ecosistemi multi-dominio.

«Con Baykar Technologies – ha dichiarato Roberto Cingolani, amministratore delegato e direttore generale di Leonardo – diamo vita a un nuovo player di riferimento nelle tecnologie unmanned, che rivestiranno un ruolo sempre più centrale nel futuro della Difesa. Oggi firmiamo una nuova alleanza internazionale che permette un salto in avanti significativo nel campo dei sistemi unmanned, aprendo nuove opportunità di mercato, soprattutto in Europa. L'industria della Difesa sta attraversando sfide inedite come i sistemi senza pilota, l'intelligenza artificiale, il fighter di sesta generazione, la cybersecurity e lo spazio. In questo scenario, siamo convinti che la cooperazione tecnologica sia necessaria e urgente per accelerare il progresso e garantire la sicurezza globale».

Selçuk Bayraktar, presidente e CTO di Baykar, ha dichiarato: «Come leader globale nello sviluppo, produzione ed esportazione di UAV armati, Baykar si è sempre concentrata nell'andare oltre i limiti dell'innovazione nell'aviazione unmanned. La capacità di Leonardo, rinomata a livello mondiale nei sistemi C4I e il suo enorme know-how nelle tecnologie di Intelligenza Artificiale, rendono questa collaborazione ancora più significativa. La partnership strategica con Leonardo segna una pietra miliare importante nell'espansione della nostra impronta tecnologica e nel rafforzamento della nostra presenza nel mondo. Baykar combinerà le tecnologie etiche basate sull'IA con le immense capacità di Leonardo nell'Intelligenza Artificiale per sviluppare soluzioni di prossima generazione che definiranno il futuro dei sistemi aerei senza pilota. Insieme, questa sinergia porterà alla supremazia aerea definitiva guidata dall'IA per il futuro delle capacità difensive».