

Via XX Settembre, 60 - 50129 Firenze

Redazione: +39 392 3896151

Email jp4@jp4magazine.com

Amministrazione e abbonamenti:
+39 055 4633439

Email edai@edaiperiodici.it

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

Nicolò Bacchi, Gianpietro Bardizza, Marco Bianchi,
Mirco Bonato, Mario Caruana, Chris Cauchi, Angelo
Corso, Valerio D'Amadio, Marco De Montis,
Andrea El Dabh, Ricky Filippi, Marco Finelli,
Luca Granella, Guglielmo Guglielmi, Laurent
Heyligen, Marco Macca, Luigi Orlandi, Agostino
Pecchio, Tom Podelec, Mario Alberto Ravasio,
Dario Renso, Daniel Veronesi, Stefano Vettorazzi.

Responsabile grafica: Studio Notam

Pubblicità Italia ed Estero

Manuela Melardi - Tel. +39 055 4633439

Email: melardi.manuela@gmail.com

Prezzo di copertina/cover price euro 5,50

Arretrato Italia euro 5,50

Arretrato/back issue abroad UE euro 11,20

Arretrato/back issue abroad extra UE 14,10

Abbonamenti/Service 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 50,00 - Abroad UE euro 120,00

Abroad extra UE euro 160

Pagamenti/Payments

- Bonifico bancario intestato a ED AI srl
presso banca Intesa Sanpaolo
IBAN IT 80 K 03069 02887 10000005286
bic/swift code BCITITMM

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

Distributore esclusivo per l'Italia

SO.DI.P. "Angelo Patuzzi" SpA

Via Bettola, 18 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

Tel. +39 02 660301 - Fax +39 02 66030320

Distributore per l'estero

SO.DI.P. SpA, Via Bettola 18, 20092 Cinisello Balsamo

(MI), Tel +39 02/66030400, Fax +39 02/66030269

e-mail: export@sodip.it - www.sodip.it

© 2021 Printed in Italy

Stampa: Lito Terrazzi - Firenze

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



SOUTHWEST AIRLINES

In copertina: un Boeing 737-800 della low cost statunitense Southwest Airlines in una delle livree dedicate agli stati che compongono gli USA. L'articolo sui 50 anni del vettore è a pag. 54.

ARTICOLI

- 9 Scuole volo**
Il progetto Stay Trained dell'Accademia Urbe Aero
- 31 Attualità**
Nuova vita per l'aereo di Gheddafi
- 42 Trasporto aereo**
Nuovo piano industriale per Italia Trasporto Aereo
- 44 Industria**
Su-75 Checkmate: nuovo caccia stealth di Sukhoi
- 46 Aeronautica Militare**
70° Stormo: dove nascono i piloti
- 54 Trasporto aereo**
50 anni di Southwest Airlines
- 59 Spazio**
Richard Branson nello spazio con lo SpaceShipTwo
- 60 Esercitazioni**
Anatolian Eagle 2021
- 66 Scuole volo**
European Aviation Academy
- 70 Aeroporti**
Charlotte, un aeroporto per lo sviluppo di una città
- 74 Ala rotante**
Helipad Villa La Contra
- 78 Sicurezza**
Agenzia Nazionale Sicurezza Volo
- 82 Photoalbum**
Cartolina da Miami

NEWS

- 5 La notizia del mese**
40 anni di ENAV
- 6 News Italia**
Aeroporti
- 10 News Italia**
Compagnie aeree
- 14 News Italia**
Forze aeree
- 16 News Italia**
Industria
- 20 News Estero**
Trasporto aereo
- 26 News Estero**
Forze aeree
- 32 News Estero**
Industria
- 40 News Estero**
Spazio

RUBRICHE

- 85 Notiziario CAP**
- 87 Notiziario AOPA**
- 88 Veterani e musei**
- 90 Recensioni**
- 92 Incidenti**
- 96 Notizie in libertà**
- 98 Ultima Pagina**

JP4 IN VERSIONE DIGITALE

Se desideri la versione digitale (PDF) di JP4 Mensile di Aeronautica vai su www.ezpress.it. Potrai acquistare la copia singola o abbonarti per 12 mesi.

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.

40 anni di ENAV

Il 12 luglio ENAV ha celebrato i suoi 40 anni di vita con una cerimonia a Roma ed una tavola rotonda durante la quale sono state analizzate le evoluzioni del comparto aereo in Italia, un settore che globalmente incide per il 4% sul PIL nazionale, e durante la quale rappresentanti di istituzioni, organizzazioni e imprese si sono confrontati sul ruolo strategico del trasporto aereo per lo sviluppo economico del paese. La nascita dell'ENAV risale al 1981, quando l'allora presidente della Repubblica Sandro Pertini firmava il decreto n. 145, che riconosceva all'Azienda Autonoma Assistenza al Volo per il Traffico Aereo Generale (AAAVTAG) personalità giuridica e autonomia amministrativa patrimoniale e la poneva sotto la vigilanza dell'allora Ministero dei Trasporti, sancendo il definitivo distacco dall'Aeronautica Militare.

Da Ente Nazionale per l'Assistenza al Volo, ENAV diventa una SpA nel 2001 nell'ambito di un processo di liberalizzazione e privatizzazione del mercato del trasporto aereo e, nel 2006, acquisisce il 100% di Vitrociset Sistemi, rinominata Techno Sky. Grazie a questa operazione, ENAV internalizza il servizio di manutenzione e gestione degli impianti di assistenza al volo. Nel 2014 ENAV scommette sul satellite ed entra nel capitale di Aireon, una società statunitense che ha realizzato, ad oggi, l'unico sistema satellitare al mondo di sorveglianza globale per il controllo del traffico aereo.

Il 26 luglio 2016 ENAV viene quotata alla Borsa di Milano, con il 46,7% del capitale collocato sul mercato. Il Ministero dell'Economia e delle Finanze detiene il 53,3% delle quote societarie. ENAV è l'unico service provider al mondo quotato in borsa. La domanda di azioni fu otto volte superiore all'offerta. ENAV ha acquisito una dimensione globale e già a partire dal 2010 offre servizi di consulenza sui mercati esteri. Nel



Con te su ogni volo

2019, grazie all'acquisizione di IDS AirNav, leader a livello globale nei sistemi di gestione delle informazioni aeronautiche, il gruppo ENAV consolida la propria dimensione commerciale, diventando un attore estremamente competitivo nel settore non regolamentato dei servizi e delle tecnologie dell'Air Traffic Management con oltre 100 clienti in tutto il mondo.

In occasione dell'incontro del 12 luglio i vertici di ENAV hanno accolto presso il Centro Congressi di Ciampino, istituzioni, organizzazioni e imprese per stimolare un confronto sulle evoluzioni del comparto aereo in Italia. Molte le autorità presenti, tra le quali il ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili Enrico Giovannini, il Capo di Stato Maggiore dell'Aeronautica Militare gen. SA Alberto Rosso, il vice presidente Organismo Paritetico di Garanzia ENAV Salvatore Pellecchia, l'amministratore delegato di ITA Fabio Maria Lazzarini, il presidente di ENAC Pierluigi Di Palma, il presidente di Aeroporti di Roma Claudio De Vincenti e il presidente di Federturismo Confindustria Marina Lalli. Il presidente della Repubblica Sergio Mattarella ha inviato una nota scritta.

La presidente di ENAV Francesca Isgrò ha dichiarato: «In questi 40 anni sono passati in ENAV oltre 8.000 dipendenti che hanno contribuito a costruire l'azienda di oggi fatta di inclusione, rispetto e professionalità. Principi indispensabili, propri di un'organizzazione di successo come ENAV. Il mio ringraziamento va quindi alle persone di ENAV non solo per quanto hanno fatto o stanno facendo ora ma soprattutto per ciò che faranno per migliorare la vita della collettività e supportare l'evoluzione del nostro paese. ENAV è una società forte e innovativa anche grazie alla costante sinergia e collaborazione con i nostri stakeholder istituzionali e industriali».



A sinistra: la presidente dell'ENAV, Francesca Isgrò, durante il suo intervento. A destra: la presidente (a destra) con il ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili Enrico Giovannini (al centro) e l'amministratore delegato ENAV, Paolo Simioni.