

**LETECTVÍ + KOSMONAUTIKA**

Ročník 92

Číslo 7/2016

Český a slovenský populárně-odborný časopis  
Laureát Čestného diplomu Mezinárodní letecké  
federace (FAI) - 1966, 1991, člen Asociace leteckých  
provozovatelů ČR a Asociace leteckých výrobců ČR

Vychází měsíčně, první číslo vyšlo 20. 1. 1921

**Vydává:**

MAGNET PRESS, SLOVAKIA s.r.o.  
Šustekova 8, 851 04 Bratislava  
IČO: 31356958  
v licenci AEROMEDIA, a.s.

**Adresa redakce:**

Baranova 29, 130 00 Praha 3  
Tel.: (+420) 222 728 338  
E-mail: redakce@aeromedia.cz

**Redakce:**

Jan Čadil - šéfredaktor  
cadil@aeromedia.cz  
Miroslav Balous - zástupce šéfredaktora, historie  
balous@aeromedia.cz  
Ján Begala - zástupce šéfredaktora pro Slovensko  
begala@press.sk  
Petr Kolmann - civilní letectví, technika  
kolmann@aeromedia.cz  
Jiří Kučírek - informujeme, server Letectví.cz  
kucirek@aeromedia.cz  
Tomáš Soušek - vojenské letectvo, technika  
sousek@aeromedia.cz  
Pavel Sviták - průmysl, historie  
svitak@aeromedia.cz

**Inzerční oddělení:**

Vyřizuje: Jan Čadil - šéfredaktor,  
cadil@aeromedia.cz, tel.: (+420) 222 722 823  
Administrace: MAGNET PRESS, SLOVAKIA s.r.o.  
Tibor Čičilla, cicilla@press.sk,  
tel.: (+421) 02 / 67201941  
Fakturace: Eva Chabanová,  
chabanova@press.sk, tel.: (+421) 02 / 67201915

**Rozšiřují ve volném prodeji:**

V ČR: Mediaprint & Kapa, s.r.o.  
V SR: MAGNET PRESS, SLOVAKIA s.r.o.

Nevyžádané rukopisy, fotografie a kresby se nevracejí.

**Předplatné v ČR:**

Od 1. 1. 2015 zajišťuje předplatitelský servis v ČR:  
MAGNET PRESS, CZ s.r.o.  
P.O. Box 6, 620 00 Brno  
Tel.: +420 225 348 568-9  
E-mail: predplatne@magnetpress.cz,  
www.aeromedia.cz/predplatne

**Předplatné v SR:**

MAGNET PRESS, SLOVAKIA s.r.o.  
P.O. Box: 169, 830 00 Bratislava 3  
Tel.: (+421) 02 / 67201931-33, fax: 02 / 67201930  
E-mail: predplatne@press.sk; www.press.sk

Smluvní vztah mezi vydavatelem a předplatitelem  
se řídí všeobecnými podmínkami pro předplatitele.

**For foreign subscription write to:**

MAGNET PRESS, SLOVAKIA s.r.o.  
E-mail: predplatne@press.sk

**Registrováno na MK SR**

pod číslem EV 5061/14  
ISSN 0024-1156

Grafická úprava a zlom: Tomáš Konštant  
Sazbu a reprodukční část zhotovuje:  
AEROMEDIA, a.s.  
Tisk: Integraf, s.r.o.

Vychází: 7. července 2016

Cena výtisku 99,90 Kč / 3,95 €

© MAGNET PRESS, SLOVAKIA s.r.o.

**Na titulní straně:**

Nadzvukový EF-18M Hornet  
španělského vojenského letectva  
při cvičení NATO Tiger Meet 2016

Foto: Katsuhiko Tokunaga



## 62 Boeingy 747 Jumbo Jet

### Ve službách kosmických programů

- |  |   |
|--|---|
| 4 Vyroloval první MS-21  | 50 Švédský Erieye má nástupce             |
| 5 Informujeme  | 54 Södertelge SW 15 „Lotterijagaren“      |
| 12 Čeští letci opět zabodovali                                   | 56 T-50A na startu                        |
| 18 Sto let s Boeingem  | 61 Tecnam P2012 Traveller,<br>Short S.C.1 |
| 22 Indický sen o kosmickém raketoplánu                           | 62 Jumbo Jet ve službách kosmonautiky     |
| 23 Tělesa vypuštěná a zaniklá (květen 2016)                      | 66 Messerschmitt Me 262C Heimatschützer   |
| 24 Excalibur není jen meč - P-51D Mustang<br>z Mnichova Hradiště | 68 Vojenské letectvo Ukrajiny             |
| 28 Výstava KADEX 2016  | 74 Kosmické nafukovací systémy            |

## 68 Vojenské letectvo Ukrajiny

### Od misí OSN po Antiteroristickou operaci



- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 30 L-59 Super Albatros                | 78 ILA 2016 - Nenápadné novinky                                |
| 36 Nové možnosti navigace GBAS        | 80 Fairchild C-82 a C-119 Packet<br>& Flying Boxcar, Část III. |
| 38 Konečně i na export - AH-16Z Viper | 87 Sea Harrier u indického námořnictva                         |
| 44 Příběh kosmické rakety Eněrgija M  | 90 Recenze   |
| 46 Solar Impulse 2 opět na cestě      |  |

## 30 L-59 Super Albatros

### Stále v provozu v Tunisku a Americe

