



# PERSPEKTIVA SPOLEČNOSTÍ EVEKTOR A EVEKTOR-AEROTECHNIK

22.11.2012

# Rekapitulace roku 2012

## ❖ Malé letouny

- Restrukturalizace společnosti EV-AT, nový výkonný ředitel Ing. Petr Javorský
- Získání certifikátu pro letoun SportStar RTC u EASA
- Prodeje UL letounů na zhruba stejných číslech jako loni – známky oživení, zejména v USA
- Prezentace na nových trzích – Čína

## ❖ EV-55M Outback

- 1. prototyp – prováděny letové zkoušky (aktuálně flutter), 118 letů, 85 letových hodin
- 2. prototyp – dokončeny pevnostní zkoušky křídla, příprava pev. zkoušek trupu
- 3. prototyp – zahájena montáž draku letounu
- Zahájen program získávání depozitů – doposud zbookováno 10 letadel s možností rozšíření o dalších 20, další jsou v jednání
- Účast na air show ve Farnborough
- Založení pobočky v Rusku



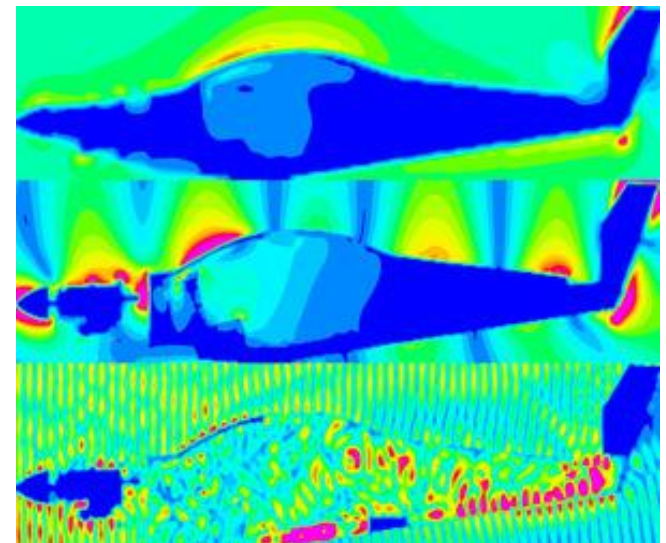
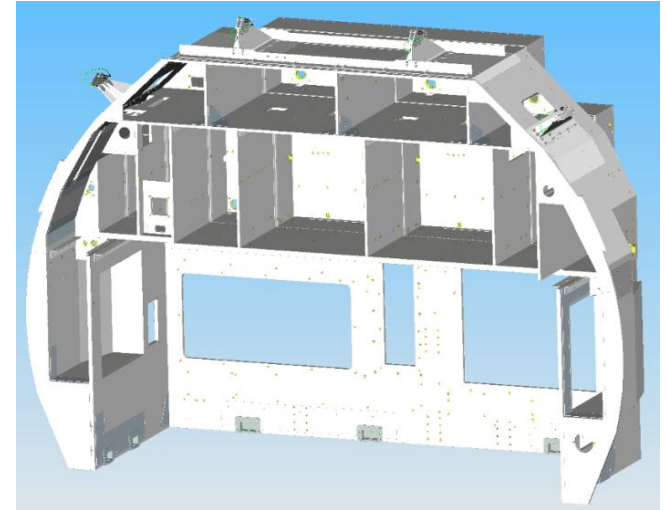
# Rekapitulace roku 2012

## ❖ Vývojové aktivity

- Účast na modernizaci L410 – projekt MOSTA
- Spolupráce se společností Driessen Aerospace, s.r.o. – konstrukce kuchyněk do letounů Airbus
- Práce pro projekt ITER
- Spolupráce se firmami Škoda Auto, Stihl a Viking

## ❖ Účast ve vývojových programech

- ESPOSA – Efficient System and Propulsion for Small Aircraft
- EPOS – vývoj elektrické pohonné jednotky pro malý letoun a její letové ověření
- HIRF SE – High Intensity Radiated Field Synthetic Environment
- AIM<sup>2</sup> – Advanced In-Flight Measurement Techniques





# Krátkodobý výhled

## ❖ Malé letouny

- Zvyšování počtu vyrobených letadel, další zefektivnění výroby
- Rozšíření prodeje letounů do dalších teritorií, zejména v Asii
- Dokončení výroby a zahájení letových zkoušek letounu s elektrickým pohonem v rámci projektu EPOS



## ❖ EV-55M Outback

- Dokončení výroby 3. prototypu – konformní letoun včetně avioniky
- Rozšíření aktivit v Rusku
- Budování distribuční a servisní sítě



## ❖ Vývoj v ostatním průmyslu

- Pokračování spolupráce se stávajícími partnery a další diverzifikace vývojových aktivit společnosti.

## Střednědobý a dlouhodobý výhled

- ❖ Malé letouny
  - Pokračující modernizace a rozšíření nabídky
  - V dlouhodobé perspektivě uvedení na trh letounu poháněného elektrickým motorem
- ❖ EV-55M Outback
  - Dokončení certifikace u EASA, validace u FAA
  - Modernizace výrobních kapacit v Kunovicích
  - Ve spolupráci s vhodným partnerem vybudování výrobních kapacit v Rusku
- ❖ Ostatní aktivity
  - Vybudování vývojového a technologického centra provádějící kompletní outsourcing vývojových aktivit ve strojírenství, leteckém a automobilovém průmyslu, včetně výroby a zkoušek prototypů
  - Navázání přímé spolupráce na vývoji s předními výrobci letadel
  - Rozšíření vývojových aktivit za hranice ČR – vybudování poboček na klíčových trzích

