



Ing. Ján Vlček

Medzinárodná konferencia

ZLATÁ ÉRA ČS. LETECTVA

100. výročie narodenia Ing. Jana Vlčka
konštruktéra lietadla Aero L-39 Albatros



Program konferencie:

28. 6. 2022 **STM-Múzeum letectva, ul. Bielych Albatrosov, Košice-Barca (Letisko Košice)**
 10.30 - 11.00 registrácia účastníkov
 11.00 - 11.15 letová ukážka L-39 Vzdušných síl OSSR
 otvorenie konferencie

I. blok prednášok a prezentácií konštruktér Vlček a L-39 Albatros

- 11.15 - 11.35 **Konštrukcie lietadiel s podielom Ing. Jana Vlčka / Ing. Pavel Kučera, AERO Vodochody AEROSPACE a.s.**
Prezentácia konštrukcií lietadiel, na ktorých sa Ing. Vlček podieľal od svojich začiatkov až po vedenie projektov L-39 a L-39MS ako hlavný konštruktér.
- 11.35 - 11.55 **Jeden z trojlístka konštruktérov. Ing. Karel Tomáš (1898 Plzeň – 1967 Praha) / Michal Plavec, Národné technické múzeum, Praha**
Život Ing. Jana Vlčka by sa uberal nepochybne úplne inak, pokiaľ by sa nestretol s Ing. Zdeňkom Rubličem a Ing. Karlem Tomášem. Boli jeho učители i starší kolegovia. Tomáš, Rublič a vynikajúci aerodynamik profesor Josef Hošek sú považovaní za zakladateľov povojnovej československej konštruktérskej školy. Samotný Vlček o Tomášovi napísal: „V roku 1960 odišiel Ing. Karel Tomáš, aj zo zdravotných dôvodov, do dôchodku. Po dlhé roky pretrvávali medzi nami výborné vzťahy. Bol vynikajúci teoretik, ktorý nepodceňoval žiadneho pracovníka. Každému umožnil vyjadriť svoj názor a potom s ním v technickej rovine diskutoval. Ak nemal pravdu, vedel to priznať. Mal som možnosť s ním dlho pracovať a bol som rád, že tomu tak bolo. Na toto obdobie spomínam s veľkou vďačnosťou.“
- 11.55 - 12.10 **Motor pre L-39 / Ing. Marián Hocko, PhD., Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach**
Vývoj motora AL-25TL - úpravy pôvodného motora AL-25, ktorý bol použitý v dopravnom lietadle Jak-40 na verziu AL-25W pripravovanú na licenčnú výrobu v Československu a úpravy motora AL-25TL, ktorý sa stal základnou pohonnou jednotkou lietadla L-39 všetkých verzií.
- 12.10 - 12.40 **Výroba leteckých motorov v Považských strojárňach Považská Bystrica / Ing. Juraj Bednář**
Pribeh projektu nového závodu Letecké motory pre vývoj a výrobu leteckých motorov v Považských strojárňach Považská Bystrica, úloha J. Vlčka, hlavného konštruktéra lietadla L-39 Albatros.
- 12.40 - 13.00 **Vybrané informácie z problematiky dohľadu nad vývojom a skúškami dvojprúdového motora DV-2 pre lietadlo L-39 MS (L-59) /doc. Ing. Ivan Koblen, CSc., Slovenský letecký zväz**
Vybrané informácie o problematike dohľadu nad vývojom a skúškami (certifikáciou) dvojprúdového motora DV-2, ktorý bol vyvíjaný a vyrábaný v Považských strojárňach Považská Bystrica ako pohonná jednotka pre lietadlá L-39 MS (L-59). Vybrané aspekty a skutočnosti z problematiky dohľadu nad stendovými a letovými skúškami (vykonávania spojených podnikových a kontrolných skúšok) motora zo strany bývalého Výskumného ústavu čs. vojenského letectva (VÚ 030) ako certifikačného orgánu v období do rozdelenia bývalej ČSFR a riešenia tejto problematiky po vzniku Slovenskej republiky.
- 13.00 - 13.20 **L-39NG – nástupca L-39 Albatros / Ing. Jaromír Lang, AERO Vodochody AEROSPACE a.s.**
Predstavenie nového typu lietadla L-39NG, priebeh vývoja a certifikácie, nadväznosť na konštrukciu pôvodného typu L-39 Albatros, technický popis, zameranie a verzie nového lietadla.
- 13.30 - 14.00 **prestávka, obed**

II. blok prednášok a prezentácií múzejná dokumentácia čs. letectva, odkaz L-39 Albatros pre budúcnosť

- 14.00 - 14.20 **L-39 – lietadlo, ktoré prebehlo svoju dobu**
/ Ing. Peter Ondreják, STM-Múzeum letectva v Košiciach
Genéza vývoja lietadla L-39 Albatros, jeho využitie v iných letectvách, ako aj v akrobatických skupinách.
- 14.20 - 14.40 **Prevádzka lietadiel L-39 Albatros v ČSLA, ASR, OSSR a umiestnenie lietadiel L-39 v múzeách na Slovensku**
/ Ing. Miroslav Mihálik
Používanie lietadiel L-39 útvarmi Československej ľudovej armády, Armády Slovenskej republiky (Ozbrojených síl SR) pre základný a zdokonaľovací výcvik pilotov. Delenie lietadiel pri rozdelení Československa. Lietadlá L-39 v múzeách na Slovensku.
- 14.40 - 15.00 **Lietadlá L-39 Albatros v zbierkach VHÚ-Vojenského historického múzea Piešťany**
/ PhDr. Viera Jurková, VHÚ-Vojenské historické múzeum Piešťany
Objasnenie významu leteckej techniky v zbierkovom fonde Vojenského historického múzea Piešťany, predovšetkým lietadiel L-39 Albatros s dôrazom nielen na kvantitatívne vyčíslenie počtov a priblíženie histórie týchto lietadiel, ale aj na problematiku vykonávania odborných múzejných činností spojených so správou takýchto, nie úplne štandardných, zbierkových predmetov.
- 15.00 - 15.30 **Ako Albatros dláždí cestu človeka na Mars**
/ Ing. Tomáš Příbyl, Technické múzeum v Brne
Niektorí astronauti v nich lietajú pre radosť, iní sa cez nich dostali do oddielu kozmonautov – a ďalší ich dôverne poznajú z prípravy ku kozmickému letu. Na L-39 sa cvičia i mnohí astronauti spoločnosti SpaceX a videl sa v nej i Jared „Rook“ Isaacman, ktorý opakovane cestuje do vesmíru v kozmickej loďou Crew Dragon a bude veliteľom prvej kozmickej lode Starship. Lode, ktorá má dopraviť človeka na Mars...
- 15.30 - 16.30 **diskusia a zhodnotenie konferencie**
17.00 - 21.00 **prehliadka múzea, pamäťová stopa, večerný raut**
- 29. 6. 2020**
09.00 - 09.15 **Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach, Rampová 7, Košice**
09.15 - 10.00 otvorenie dekanom Leteckej fakulty TU v Košiciach
10.00 - 11.00 prezentácia príbehu košického leteckého vzdelávania
11.00 - 12.30 exkurzia priestorov Leteckej fakulty TU v Košiciach
obed

Zmena programu je vyhradená.

Partneri:

