



Ročníkový obsah L+K 2020

FOTO NA TITULNÍ STRANĚ

Pilatus PC-21 doprovázený nadzvukovým F/A-18C Hornet švýcarského letectva – Pilatus Aircraft

L-159E Honey Badger používaný firmou Draken International mimo jiné k výcviku pilotů amerického letectva – Frank Crebas, Draken International
 Transportní C-295M z výzbroje českého vojenského letectva – Tomáš Soušek
 Jak-130 z výzbroje laoského vojenského letectva – PJSC UAC
 Akrobatická skupina Thunderbirds se stroji F-16C během vystoupení v Milwaukee v červenci 2019 – USAF, Tech. Sgt. Ned T. Johnston
 Tornado IDS německého letectva při průletu kaňonem Rainbow Canyon v Kalifornii – Bundeswehr, Johannes Heyn
 Druhý letový prototyp L-39NG při předvádění 11. června 2020 – Jan Čadil
 Turbobvrtulový Pilatus PC-12NG při letu v okolí arizonské Sedony – Pilatus Aircraft
 Víceúčelové bojové letouny Rafale EQ a DQ katarského letectva – Dassault Aviation, Anthony Pecchi
 Extra 300SR a JAS-39C Gripen v podání Martina Šonky a majora Iva Kardoše na Dnech NATO v Ostravě 2020 – Evert Keijzer, Ironbird Photography
 F-35A Lightning II nizozemského letectva během letu nad Tichým oceánem v létě 2018 – Frank Crébas - Bluelife Aviation
 F-16C Block 52+ řeckého letectva pojíždí na základně Souda – George Karavantos

INFORMUJEME

1/5, 2/5, 3/5, 4/5, 5/5, 6/5, 7/5, 8/5, 9/5, 10/5, 11/5, 12/5

Vzlétl první Embraer E175-E2 – Milan Cvrkal
 Qantas završil dálkové non-stop lety – Milan Cvrkal
 Mi-17 posílily v CLV Pardubice – Jan Čadil
 Polsko objednalo F-35A Lightning II – Jan Čadil
 Uzavření českých letišť – Jiří Kučírek
 Propad letecké dopravy se stupňuje – Jiří Kučírek
 SkyCourier poprvé vzlétl – Jiří Kučírek
 Vzniká nové muzeum v Žatci – Václav Vašek
 Aero Vodochody má nové majitele – Jan Čadil
 Výroba Cruiserů nově v gesci CAG – Matuš Baltazarovič
 Nigerijské L-39ZA Albatros na cestě – Tereza Vrublová, Aero Vodochody
 Proběhla konference uživatelů letounů L-39 Albatros – Tereza Vrublová, Aero Vodochody
 SPYDER vybrán pro Vzdušné síly AČR – Jan Čadil
 České Gripeny nalétaly již 30 000 hodin – Jan Čadil

PŘEDSTAVUJEME, ZAJÍMAVÁ TECHNIKA

PC-21 – Už v deseti zemích – Tomáš Soušek
 Ruské vrtulníky - Modernizace místo vývoje – Jakub Fojtík
 H145M – švýcarský nůž z Německa – Jakub Fojtík
 AW119 – S americkou budoucností – Jakub Fojtík
 Antonov oslavil okružle výročí - 60 roků An-24, 50 roků An-26 – Alexander Golz, Valerij Romanenko, Michal J. Stolar
 Nový Gulfstream G700 – Jiří Kučírek
 Bell 429 EDAT – Budoucnost je elektrická – Jakub Fojtík
 Jak-130 neřekl poslední slovo – Tomáš Soušek
 Hypersonická rychlost rozhoduje (nové střely) – Tomáš Soušek
 Dornier Seastar se vrací – Tomáš Soušek
 PHASA-35 poprvé vzlétl – Jiří Kučírek
 Řidiči věže s dálkovou obsluhou na celosvětovém vzestupu – Tomáš Soušek

Vrtulníky MD s nejasnou budoucností – Jakub Fojtík 5/48
 Cessna Citation Longitude – Jiří Kučírek 6/46
 Vrtulník pro papeže – Jakub Fojtík 6/64
 Berjev Be-200 – Ruský unikát s nedostupnými ukrajinskými motory – Jakub Fojtík 6/70
 Goshawk ještě nekončí – Tomáš Soušek 7/16
 Iljušin Il-114 se probouzí – Milan Cvrkal 7/28
 Primoco UAV v rozletu – Jakub Fojtík 7/34
 Simulátory pro L-39NG od společnosti VR Group – Tomáš Soušek 7/52
 Ozbrojené Jestřáby (UH-60 a S-70) – Jakub Fojtík 8/26
 Pilatus PC-12 ve třetím vydání – Tomáš Soušek 8/34
 Německý sen o létajícím taxi (Lilium Jet) – Petr Raška 8/50
 Všudypřítomná Veverka (AS350 Écureuil/H215) – Jakub Fojtík 9/42
 DPET pro moderní elektronický boj – Tomáš Soušek 9/52
 S pilotem i bez pilota – Evropské vrtulníkové jednomotorové novinky – Jakub Fojtík 10/20
 Bizjety Global 5500 a 6500 v provozu – Jiří Kučírek 10/46
 Modernizace Tu-95MS pokračuje – Tomáš Soušek 10/48
 King Air v nové generaci – Jiří Kučírek 10/66
 Nové Airbusy pro Luftwaffe – Milan Cvrkal 10/76
 Tupolev Tu-160 – Tridsaťtřetí rok služby v diaľkovom letectve – Michal J. Stolar 11/22, 12/40
 Hasiči vrtulníky nové i v noci – Jakub Fojtík 11/30
 Do oka hurikánu - Americké letouny pro výzkum a ovlivňování počasí – Jakub Fojtík 11/52
 UH-60V i HH-60W ve službě – Tomáš Soušek 12/48
 Mil Mi-171A3 – Nová generace rodiny Mi-8 – Jakub Fojtík 12/69
 Španělský cvičný letoun AFJT – Tomáš Soušek 12/72
 Aerodynamické testy L-39NG ve verzi lehkého bitevníku – Jan Čadil 12/87

ROZHOVOR

Kam letí košické letecké vzdělávání (Dr. h. c. prof. h. c. doc. Ing. Stanislav Szabo, PhD., MBA, LL.M.,) 3/24
 Letecká fakulta – Technická univerzita v Košiciach
 Nové příležitosti i unikátní schopnosti (Mgr. Jiří protiva, Vojenský technický ústav) – Jan Čadil 10/44
 Kbelská základna v roce 2020 (plk. gšt. Ing. Martin Nezbeda, 24. zDL) – Tomáš Soušek 12/62

CIVILNÍ LETECTVÍ

Boeing 737 MAX stále nejasno – Milan Cvrkal 1/18
 Předána další ocenění – Jan Čadil, Vítězslav Klímek 1/25
 Rozvoj Letiště Praha do roku 2035 – Jiří Kučírek 1/47
 Garmin nabízí funkci Autoland – Tomáš Soušek 1/66
 Airbus předhonal Boeing – Jiří Kučírek 1/78
 BelugaXL v rutinním provozu – Milan Cvrkal 2/23
 Novinky u Irkutu MC-21 – Milan Cvrkal 2/31
 Beaver s elektromotorem – Jiří Kučírek 2/34
 Sabrelety pro Suchoj Superjet 100 – Milan Cvrkal 2/37
 Létající hasiči – Tomáš Soušek 2/38
 Letecká provozní bezpečnost ve světě v roce 2019 – Ladislav Mika 2/68
 Boeing 777X vzlétl – Milan Cvrkal 3/20
 Airbus představil MAVERIC – Jiří Kučírek 3/39
 Uznání za přínos leteckému a kosmonautice – Lubomír Dudáček 3/60
 Novinky v kokpitu A350 – Jiří Kučírek 3/79
 Výkony letišť a letecký provoz v České a Slovenské republice v roce 2019 – Jiří Kučírek 4/28
 Vzduch byl jejich mořem (Jan Klaban, Jaroslav Janda) – Petr Kolmann 4/47
 Novinky Airbusu A330neo – Milan Cvrkal 4/56

První A321P2F zalétán – Milan Cvrkal	4/79	Nizozemské letectvo potřebuje modernizaci – Tomáš Soušek	11/12
Český letecký boj s koronavirem – Milan Cvrkal	5/30, 6/56	Další spolupráce ve letecké přepravě – Tomáš Soušek	11/40
Urban Air Mobility – Létající taxiky na dohled – Petr Raška	5/66	Lodě pro F-35B – Tomáš Soušek	11/44
Antej v Pardubicích – Milan Cvrkal, Jiří Kučírek	6/14	Modernizace B-1B dokončena – Tomáš Soušek	11/70
Pauzy v létání pilotů zvládnou – Tomáš Soušek	6/26	Nové perspektivy řeckých F-16 – Geroge Karavantos	11/18
Parkování dopravních letounů – Tomáš Soušek	6/28	Další Eurofighter pro Luftwaffe – Tomáš Soušek	12/56
Covidové nápadky v letectví – Tomáš Soušek	6/30	MQ-9 chce být dostupnější – Tomáš Soušek	12/66
Pandemie uspěla odchod letadel – Jiří Kučírek	6/66	50 roků od výsadku v Son Tay – Ján Garguš, Michal J. Stolár	12/74
An-225 Mrija opět létá – Milan Cvrkal	6/87		
Změny v programech MRJ a CRJ – Jiří Kučírek	7/25	PRŮMYSL	
Francouzské policejní letectvo vyhlíží novou techniku prim – Jakub Fojtík	7/44	Druhý L-39NG vzletl – Jan Čadil	1/28
Nová výrobní linka pro Airbus A220 – Milan Cvrkal	7/59	Dva pod jednou střechou (Aviation Technologies Holdings) – Petr Korbel	1/44
AeroTEC eCaravan vzletl – Jiří Kučírek	7/75	Česká vlájka na Ariane 6 (ATC Space) – Petr Korbel	2/20
Nový heliport v Bratislavě – Michal J. Stolár	8/14	Aura pomáhá firmě Rolls-Royce – Petr Korbel	3/36
Privátní létání roste rychleji – Tomáš Soušek	8/24	Pokročilé kompozity a československý letecký průmysl	
Program Big Twin se rozběhl - Vzniká první Boeing 777-300ERSF – Jiří Kučírek	8/78	– Bedřich Štekner, Bohuslav Cabrnach	3/46
Dopravním čtyřmotorům zvoní hrana – Milan Cvrkal	9/32	Alice s libereckou stopou (VÚTS) – Petr Korbel	4/18
0 Covid-19: Rizika a provozní rozhodování – Hana Kulhová, Renomia	9/50	Bezpilotní systémy od Vlak – Tomáš Soušek	4/48
Nový navigační komplex pro Il-96 – Milan Cvrkal	9/65	CS Soft a Atrak v jedné skupině – Petr Korbel	5/22
Zdravotnický Phenom 300 – Jiří Kučírek	9/72	L-39NG na pevnostní zkušební VZLÚ	
ERGO pojišťovna je o krok blíž pilotům – ERGO pojišťovna	9/77	– Statické pevnostní zkoušky skořepiny nového letounu – Václav Horák	5/58
Longines Spirit – Duch objevitelů žije dál – Longines	11/17	SEKO: z garáže do oblah – Petr Korbel	6/38
Boom XB-1 se chystá k záletu – Budoucnost program Overture – Jiří Kučírek	11/18	Boeing a Embraer se rozcházejí – Tomáš Soušek	6/78
ATR 72-600F zalétán – Milan Cvrkal	11/49	Jihostroj vyvinul přístroje pro Safran – Petr Korbel	7/22
Brandenburg na startu – Tegel v cílové rovině – Milan Cvrkal	12/12	Racer s českým přispěním – Jiří Kučírek	8/21
Vládní letka v čase „korony“ – Ján Begala	12/24	Speel Praha rozšířil nabídku – Petr Korbel	8/54
Ekologické koncepty evropského Airbusu – Jiří Kučírek	12/38	VZLÚ chystá českou satelitní konstelaci – Petr Korbel	9/38
		V Brně navrhují letadla na míru (All for Aviation) – Petr Korbel	10/34
		Verner Motor vrátil na nebe hvězdicové motory – Petr Korbel	11/36
		Pokročilé kompozity v českém leteckém průmyslu	
		– Bohuslav Cabrnach, Bedřich Štekner	11/64
		Balony z Brna pronikly mezi světovou špičku (Balóny Kubiček) – Petr Korbel	12/28
		REPORTÁŽ	
		Letecká služba Policie ČR v roce 2020 – Tomáš Soušek	2/14
		Tunisko vykročilo do nové éry	
		– International Aerospace & Defense Exhibition 2020 – Arnold Ten Pas	5/12
		Distanční Dny NATO v Ostravě – Jan Čadil	10/53
		KOSMONAUTIKA	
		Tělesa vypuštěná a zaniklá – lek	
		1/63, 2/65, 3/65, 4/43, 5/57, 6/25, 7/15, 8/41, 9/71, 10/59, 11/61, 12/37	
		Evropské rakety na křižovatce – Tomáš Přibyl	1/26
		Nová ruská pilotovaná loď v nedohlednu – Tomáš Přibyl	1/42
		První raketa SLS dokončena – Tomáš Přibyl	1/60
		První – německý kosmonaut Sigmund Werner Paul Jahn 1937-2019 – Tomáš Přibyl	1/71
		ISS v roce 2020 - Komerční pilotované lodě: teď nebo nikdy – Tomáš Přibyl	1/80
		Úspěšná zkouška záchranného systému	
		– Crew Dragon míří k premiérovému pilotovanému letu – Tomáš Přibyl	2/32
		Měsíc střeží svá tajemství - Neúspěšná přistání izraelské a indické sondy – Tomáš Přibyl	2/52
		Příběh britské rakety Blue Streak	
		– Kterak byly položeny základy evropské kosmonautiky – Tomáš Přibyl	2/62
		Rokot odešel do historie – Tomáš Přibyl	2/71
		Velký rok pro malé rakety – Tomáš Přibyl	2/80
		Kvarteto unikátních planetárních misí	
		– Cesta do výhně Venuše nebo k ledovým obrům? – Tomáš Přibyl	3/26
		Evropská cesta za Sluncem – Tomáš Přibyl	3/40
		Než vzletlo první Gemini – Tomáš Přibyl	3/62
		Spitzerův teleskop se rozloučil – Tomáš Přibyl	3/76
		Střídavé oblačno na čínském kosmickém nebi – Tomáš Přibyl	4/26
		Příběh kosmického teleskopu (Hubble) – Tomáš Přibyl	4/40
		Lunární program Vladimira Čelomeje	
		– Sovětská výprava kosmonautů na Měsíc, která nedostala šanci – Tomáš Přibyl	4/58
		Starlink na plný plyn - Zvládne to raketa Falcon 9? – Tomáš Přibyl	4/74
		Crew Dragon jde na start - Starliner letos astronauty nesveze – Tomáš Přibyl	5/20
		Kosmonautika v době koronavirové	
		– Odklady startů, krachy, ale i nové příležitosti – Tomáš Přibyl	5/54
		Příběh modulu Nauka pokračuje – Tomáš Přibyl	5/73
		ExoMars letos neodstartuje	
		– Jedna sonda z floty k Marsu mimo hru, tři další zůstávají – Tomáš Přibyl	5/82
		Lunární moduly pro 21. století – Tomáš Přibyl	6/22
		X-37B po šesté v kosmu – Tomáš Přibyl	6/41
		Ruské sny o supersatelitě – Tomáš Přibyl	6/44
		Nová čínská kosmická loď – Tomáš Přibyl	6/62
		Procházka mezi Zemí a Měsícem	
		– Země astronaut Alfred Merrill Worden (1932-2020) – Tomáš Přibyl	6/80
		Drak svezl první astronauty	
		– Spojené státy mají po devíti letech pilotovanou loď (Crew Dragon) – Tomáš Přibyl	7/12
		Tříkrát směr Mars (Al Amal, Perseverance, Tianwen 1) – Tomáš Přibyl	7/38
		Maraton, který se tak úplně nepovedl	
		– Před padesáti léty se uskutečnila rekordní mise Sojuz 9 – Tomáš Přibyl	7/56
		Komerční doprava na Měsíc – Tomáš Přibyl	7/68
VOJENSKÉ LETECTVO			
Nákupy pro vzdušné síly (AČR) – Tomáš Soušek	1/14		
Vyradenie Phantom II v Japonsku sa blíží – Michal J. Stolár	1/20		
Strážci moří – Obměna flotily – Tomáš Soušek	1/30		
Blue Flag 2019 – Alexander Golz, Michal J. Stolár	1/48		
Předán poslední L-159T1+ po předepsaných pracích – Jan Čadil	1/59		
Estonské letectvo – Malé, ale efektivní – Tomáš Soušek	1/68		
Američtí agresori – Soukromé letectva budou hrát prim – Jakub Fojtík	2/24		
Rozšířená realita pro letecký výcvik – Tomáš Soušek	2/44		
Bulharské Su-25 – Zatiaľ bez náhrady, ale modernizácia – Michal J. Stolár	2/46		
Hawk - Konec výroby se blíží – Tomáš Soušek	2/72		
MH-139A Grey Wolf se blíží – Tomáš Soušek	2/78		
533. prapor bezpilotních systémů zahájil činnost – Tomáš Soušek	3/14		
C-295M – 10 let v českém letectvu – Tomáš Soušek	3/28		
Mirage F1 stále žije – Tomáš Soušek	3/42		
Growler na dálkové ovládání – Tomáš Soušek	3/51		
Letouny stealth jako terče – Tomáš Soušek	3/74		
Gripeny v České republice patnáctým rokem – Tomáš Soušek	4/12		
Z Rostova cez Plzeň a Prešov do Afriky			
– Osudy niektorých čs. bitvených vrtulníkov Mi-24V – Michal J. Stolár	4/50		
Evropská letectva cvičí v Texasu (ENJJPT) – Geroge Karavantos	4/60		
Transally pred vyradením – Lufttransportgeschwader 63 oslávila 400-tisíc letových hodín – Alexander Golz, Tommy Pfeifer, Michal J. Stolár	4/68		
Finalisté FLRAA i FARA byli vybráni – Tomáš Soušek	5/26		
Japonské vzdušné síly sebaobranu v roku 2020 – Alexander Golz, Michal J. Stolár	5/36		
Civilní tankery pro USAF – Tomáš Soušek	5/64		
Vojenské akrobatické skupiny plánují budoucnost – Tomáš Soušek	5/76		
Phantom II v Řecku stále slouží – Geroge Karavantos	6/16		
Letectvo Japonských pozemních sil sebaobranu v roku 2020			
– Alexander Golz, Michal J. Stolár	6/32		
Německé letectvo chce Super Hornety a Growlery – Tomáš Soušek	6/52		
Létající auta pro vojenskou službu			
– Podpora komerčních subjektů Ministerstvem obrany USA – Petr Raška	6/76		
Piloti v Aktivní záloze – Tomáš Soušek	7/32		
Tejas nabírá dech – Tomáš Soušek	7/40		
Letectvo japonských námorných sil v roku 2020 – Michal J. Stolár, Alexander Golz	7/60		
Super Hornet znovu lepší – Tomáš Soušek	7/70		
Agresori z letky VFC-111 „Sun Downers“ – Geroge Karavantos	8/16		
Eurofighter na cestách – Michal J. Stolár	8/42		
Nový velitel Taktického křídla Sliac – Roman Kment, Michal Stolár	8/49		
Vojenské letectvo na východe Ruskej federácie – Alexander Golz, Michal J. Stolár	8/58		
Osprey pro další uživatele – Tomáš Soušek	8/68		
Čínské ozbrojené UAV v Srbsku (CH-92A) – Tomáš Soušek	8/74		
Alianční jednotky s českou účastí – Tomáš Soušek	9/16		
Rafale na export – Tomáš Soušek	9/24		
Letecké jednotky USA na teritóriu Japonska – Michal J. Stolár	9/58		
Ostré strelby Astrachán 1987 alebo ako si kapitán vystriedal dve kávy – Peter Kandrác	9/74		
Boeing 747-8 pro Air Force One – Milan Cvrkal	9/78		
Světlice pro záchranu života – Tomáš Soušek	9/80		
L-39NG certifikován – Tomáš Soušek	10/16		
B-52H na spojeneckém nebi – Tomáš Soušek	10/28		
Systém Barak-MX - Platforma pro česko-izraelskou spolupráci – IAI	10/32		
Blue Wings 2020 – Izraelčania poprvy raz cvičili v Nemecku – Michal J. Stolár	10/38		
Eurofighter na radarovém rozcestí – Tomáš Soušek	10/60		

Velké problémy malých raket – Tomáš Příbyl	7/80	Hawker Hurricane Mk.I – Jan Máče	9/30
Znovupoužitelná raketa Angara 5 – Tomáš Příbyl	8/22	Fiat BR.20 – Jan Máče	10/64
Sdílené mise přicházejí – Tomáš Příbyl	8/40	Avia BH-33E-SHS – Jan Máče	11/28
Minotaur slaví dvacet let – Rakety jakoby ze stavebnice – Tomáš Příbyl	8/52	Fokker D.XXI I. až III. sarja – Jan Máče	12/70
Mise, která nás seznámila s vesmírem			
– Na družici LDEF bylo studováno přes 10 tisíc materiálů – Tomáš Příbyl	8/66	MONOGRAFIE	
Tanec ve slunečním větru		de Havilland DH.106 Comet – Milan Cvrkal	1/82, 2/82
– Kterak ESA zachránila svou vlajkovou misi Cluster – Tomáš Příbyl	8/76	Mil Mi-1 – Jakub Fojtík	3/82, 4/80
Výletní kosmické lodě Sojuz – Tomáš Příbyl	8/87	PZL SM-2 – Jakub Fojtík	5/84, 6/82
Drak se vrátil na Zemi – Crew Dragon „Endeavour“ bezpečně přistál – Tomáš Příbyl	9/22	Convair F-106 Delta Dart – Martin Pospíšil	7/80, 8/80
Flotila na Mars odstartovala – Podaří se získat vzorky ze čtvrté planety?		Jakovlev Jak-38 – Jakub Fojtík	9/82, 10/80
(Al Amal, Perseverance, Tianwen 1) – Tomáš Příbyl	9/56	Jakovlev Jak 40 – Milan Cvrkal	11/82, 12/80
Raketa Vulcan v cílové rovině – Tomáš Příbyl	9/68		
Jediný letošní start Protonu – Tomáš Příbyl	9/81	VETERÁNI	
Drak se chystá na půlroční misi (Crew Dragon) – Tomáš Příbyl	10/26	Lysander z Duxfordu (Westland Lysander Mk.III) – Jan Máče	1/64
Electron a Vega zpět ve službě – Tomáš Příbyl	10/42	Junkers Ju 88 v mori při Malte – Martin Stolár, Samuel Stolár, Michal J. Stolár	1/72
Velká odyssey za Sluncem		Olympijský Jungmann (CASA E.3B) – Jan Máče	2/76
– Před třiceti léty odstartovala sonda ESA Ulysses – Tomáš Příbyl	10/56	Sea Fury pro dva (Hawker Sea Fury T.20) – Jan Máče	3/34
Cesta kolem světa za 84 dní		Do padesáté druhé sezóny	
– Americký astronaut Gerald Paul Carr (1932-2020) – Tomáš Příbyl	10/74	– Letecké muzeum v roce 2020 (Praha-Kbely) – Miroslav Khol	4/21
Bílý čáp se rozloučí (HTV) – Tomáš Příbyl	10/87	Lightning ze Salzburgu (Lockheed P-38L) – Jan Máče	4/44
Hayabusa 2 se vrací domů		Caudron G.3 - Nostalgie od Salisů – Jan Máče	5/74
– Nikdo netuší, co skrývá návratové pouzdro – Tomáš Příbyl	11/20	Zelený Pilatus P-2 (P-2-06) – Jan Máče	6/42
Prodloužená pro sondu Juno? – Jupiter vydává svá tajemství – Tomáš Příbyl	11/42	Doprovod „Memphis Belle“ – Spitfire LF Mk.VC sériového čísla EE602 – Jan Máče	7/66
Novinky v posádkách kosmických lodí – Tomáš Příbyl	11/58	Superpevnosti - Stále na scéně (Boeing B-29 Superfortress) – Jan Máče	8/44
Servisní služby na oběžné dráze – Tomáš Příbyl	11/79	Zero z letiště Babo (Mitsubishi A6M3) – Jan Máče	9/48
Čtvrt století pozorování Slunce (SOHO) – Tomáš Příbyl	12/17	Novozélandský Dauntless (Douglas SBD-5) – Jan Máče	10/54
Na ISS je sedm statečných – Tomáš Příbyl	12/34	Bisfit pro Kanadu (Bristol F.2B) – Jan Máče	11/80
Venuše znovu objevována – Tomáš Příbyl	12/58	„Misty 1“ - F-100F Super Sabre – Jan Máče	12/32
Ariane 5 končí - Ariane 6 v nedohlednu – Tomáš Příbyl	12/78		
		RECENZE	
HISTORIE		Pod palbou hloubkařů – Útoky amerických a britských stíhacích letounů	
Omyly, které přežili desetročia – Petr Švanda	6/58	na pozemní cíle v českých zemích v letech 1944 a 1945 – Jaroslav Matoulek	1/90
Operácia Squabble		Lisunov Li-2 – Petr Kolmann	1/90
– trikolóra na Hrobe neznámého vojáka – Michal J. Stolár, Samuel Stolár	7/76	RAF 100 (1918-2018), Oficiální historie – Vlastimil Ehrman	2/90
Kingcobry v hmlách - Severokurilská výsadková operácia – Michal J. Stolár	10/68	Československé prototypy 1938 – 2. vydání – Jan Čadil	2/90
Za filmovou kulisu na moreské dno – Vrak Neptune MR.1 pred brehmi Malty		Století Avie – Příběh československé legendy 1919-2019 – Petr Kolmann	3/90
– Michal J. Stolár, Martin Stolár, Samuel Stolár	11/74	Mil Mi-8/17/171 Hip – Petr Kolmann	3/90
		Jeho veličenstvo Blaník – Petr Kolmann	4/90
ČESKOSLOVENSKÁ LETADLA		MiG-21MF v čs. a českém letectvu - 1. a 2. díl – Jan Čadil	4/90
Avia BH-21 – Michal Ovcáčík	1/36	Rumunské kokardy nad Československem – Letecké operácie rumunského letectva	
Letov L 290 Orel – Jaroslav Matoulek	2/54	nad Československom od decembra 1944 do mája 1945 – Jaroslav Matoulek	5/90
MiG-15/15bis – Michal Ovcáčík	3/66	Na cestách s L-410 – Třicet roků s Turboletem - 2. díl – Petr Kolmann	5/90
Aero Ae-45 v policejních službách – Jaroslav Matoulek	4/38	Křídla nad městem – Historie sportovního letectví v Olomouci – Jaroslav Matoulek	6/90
Povstalecký Fi 156 Storch – Jaroslav Matoulek	5/46	Fiat CR.30 a CR.32 Freccia – Jan Čadil	6/90
Zlín XII – Petr Kolmann	6/50	Jó, a ještě jsem si vzpomněl... – Řádky ze zápisníku letů starého pilota – Petr Kolmann	7/90
Praga E-114 Air Baby – Petr Kolmann	7/26	Etudy ještě vonící luftem – Jan Čadil	7/90
Hodek HK-101 – Petr Kolmann	8/32	Bílá místa konce války (1944-5)	
Letov Š.218 – Petr Kolmann	9/66	– Válečná výroba a nucené nasazení v Semilech – Jaroslav Matoulek	8/90
Bohemia B.5 – Petr Kolmann	10/30	Messerschmitt Bf 109E - 1. a 2. díl – Jan Čadil	8/90
IL-14RT Pátrač – Jaroslav Matoulek	11/62	Suchoj Su-25 – Jan Čadil	9/90
Spad I – Michal Ovcáčík	12/54	Maraudery útočí – Jan Čadil	9/90
		Cheb 1917-1947: Aviatci a letadla prvního	
LETADLA 39-45		– vojenského letiště v Českých zemích – Jaroslav Matoulek	10/90
Morane-Saulnier M.S.230 – Jan Máče	1/52	Vocelovej – osudy velitele 311. perutě RAF Josefa Ocelky DFC a jeho bratra,	
Bell P-39C Airacobra – Jan Máče	2/66	stíhacího pilota Antonína Ocelky – Jan Čadil	10/90
Fiat C.R.32ter a quater – Jan Máče	3/52	Katastrofy československého vojenského letectva 1918-1990;	
Boulton Paul Defiant Mk.I – Jan Máče	4/66	Díl první 1918-1939 – Jaroslav Matoulek	11/90
Iljušin Il-2 výroby 1944 a 1945 – Jan Máče	5/34	Zlomená křídla Československa. Katastrofy československého vojenského letectva	
Junkers Ju 88A-5 – Jan Máče	6/68	v letech 1945-1965 – Jaroslav Matoulek	11/90
PZL P.11f – Jan Máče	7/50	Katastrofy československých vojenských letadel v letech 1966-1990;	
Messerschmitt Bf 110C – Jan Máče	8/64	3. díl – Jaroslav Matoulek	11/90