

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

Letecká amatérská asociace ČR
Asociace leteckých a kosmických výrobců ČR



Druh služby: ***Individuální asistenční služba***

Číslo zakázky: OP202101821, OP202101820,
OP202101356 a OP202101162

Zpracoval: ***tým ZK Singapur***

Datum zpracování: ***červen 2021***



**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|--|-----------|
| 1. ÚVOD | 4 |
| 2. VŠEOBECNÉ OTÁZKY: | 5 |
| 1. Uveděte základní charakteristiku dané země..... | 5 |
| 2. Uveděte právní a regulační rámec pro letectví v dané zemi - jaké předpisy se používají pro letovou způsobilost, výrobu, údržbu, výcvik, provoz letadel atd..... | 6 |
| 3. Uveděte kontaktní údaje na hlavní úřady zodpovědné za letectví – Ministerstvo dopravy, Letecký úřad. | 7 |
| 4. Uveděte přehled letišť. | 7 |
| 5. Uveděte seznam leteckých škol včetně zaměření škol (GA, CAT, simulátory). | 8 |
| 6. Uveděte seznam leteckých klubů (aeroklubů) včetně zaměření. | 10 |
| 7. Pokud existuje, uveděte veřejně přístupný letecký rejstřík. | 11 |
| 8. Uveděte počet letadel a pilotů v jednotlivých kategoriích, pokud možno v průběhu posledních 5-10 let. | 11 |
| 9. Uveděte informace o řízení a rozdělení vzdušného prostoru v dané zemi. | 11 |
| 10. Jaké je stanovisko k elektrickému pohonu letadel v dané zemi? Existují nějaké projekty? | 12 |
| 11. Jak je řešen provoz dronů (bezpilotních letadel včetně leteckých modelů) v dané zemi? 13 | 13 |
| 12. Uveděte statistiky o letectví v dané zemi. | 16 |
| 13. Uveděte seznam důležitých leteckých médií - časopisy, weby..... | 18 |
| 3. OTÁZKY LAA ČR | 20 |
| 1. Jak je organizováno sportovní a rekreační létání v dané zemi? Je podřízeno přímo Leteckému úřadu, nebo existuje nějaká pověřená organizace, prosím uveděte detaily a kontakty. | 20 |
| 2. Jaký druh leteckých sportů existuje v dané zemi: paragliding, motorový paragliding, motorové závěsné kluzáky, závěsné kluzáky, balony, vírníky, ultralehké letadla, LSA, kluzáky, létání s letadly všeobecného letectví. | 21 |
| 3. Je-li to možné, uveděte lokální definici každé používané letecké kategorie včetně používaných předpisů pro každou z nich..... | 21 |
| 4. Uveděte statistiky pro sportovní a rekreační létání v dané zemi – počet letadel, počet pilotů, nehod atd.? .. | 21 |
| 5. Existují v dané zemi nějací místní výrobci sportovních a rekreačních zařízení - letadel? .. | 21 |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|--|-----------|
| 4. OTÁZKY ALV - OBLAST LETECTVÍ (AVIATION SECTOR)..... | 22 |
| 1. Existuje státní strategie (nebo plány) pro letectví? | 22 |
| 2. Jaký druh leteckého nebo kosmického průmyslu je v dané zemi? – vojenský, civilní, opravárenský atd. | 24 |
| 3. Existuje nějaká výzkumná a technologická organizace zaměřená na letectví? | 24 |
| 4. Existuje univerzita, fakulta nebo katedra zaměřená na letectví? | 26 |
| 5. Existuje výrobce specializovaný na civilní letadla do 40 cestujících? | 28 |
| 6. Existuje výrobce motorů?..... | 28 |
| 7. Existuje výrobce vrtulí? | 29 |
| 8. Existují výrobci či poskytovatelé avioniky, komunikačních a IT produktů či služeb? | 29 |
| 9. Existují poskytovatelé MRO (maintenance, repair and operations)?..... | 33 |
| 10. Existují poskytovatelé OEM (original equipment manufacture)? | 49 |
| 11. Existuje výrobce zaměřený na bezpilotní letecké systémy/ UAS? | 52 |
| 12. Existuje nějaká vládní „grantová“ agentura se zvláštním rozpočtem na výzkum, vývoj a inovace? | 53 |
| 13. Informace o zapojení dané země a jejich výrobců do mezinárodní spolupráce a joint-venture v civilním letectví, a dále informace o nových projektech pro civilní pilotované i bezpilotní letecké aplikace. | 53 |
| 14. Existuje letecký inkubační či akcelerační program? | 55 |
| 15. Informace o leteckých veletrzích, konferencích či dalších aktivitách. | 56 |
| 5. OTÁZKY ALV - OBLAST VESMÍR (SPACE) | 57 |
| 1. Existuje nějaká výzkumná a technologická organizace zaměřená na vesmír? | 57 |
| 2. Existuje univerzita, fakulta nebo katedra zaměřená na vesmír? | 58 |
| 3. Existuje inkubační či akcelerační program zaměřený na vesmír? | 59 |
| 4. Existuje výrobce odpalovacích zařízení?..... | 59 |
| 5. Existuje výrobce zaměřený na satelity nebo zařízení na palubě satelitů (palubní přístroje)? | 59 |
| 6. Existuje státní strategie (nebo plány) pro vesmír? | 60 |
| 7. Informace o konferencích či dalších aktivitách pro vesmír | 60 |
| 6. DALŠÍ INFORMACE: | 61 |
| 7. DOPORUČENÍ DALŠÍHO POSTUPU | 62 |
| 8. DESATERO OBCHODOVÁNÍ V SINGAPURU | 64 |

LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR

ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR

INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

1. Úvod

V této závěrečné zprávě předkládáme výstupy individuální asistenční služby realizované zahraniční kanceláří agentury CzechTrade v Singapuru na základě zadání Letecké amatérské asociace ČR a Asociace leteckých a kosmických výrobců ČR. Tato služba byla z hlediska lokalizace zpracována pouze pro oblast Singapuru. Výstupy jsou rozděleny na: všeobecné otázky, otázky LAA ČR, otázky ALV - oblast letectví (aviation sector), otázky ALV - oblast vesmír (space) a další informace.

Zadání Letecké amatérské asociace ČR a Asociace leteckých a kosmických výrobců ČR dále v rámci individuálních asistenčních služeb realizovaly, a v separátních závěrečných zprávách předkládají výsledky, zahraniční kanceláře agentury CzechTrade v Chengdu/ Číně, Ho Chi Minh City/ Vietnamu, Jakartě/ Indonésii, Bangkoku/ Thajska, Bengalúru a Mumbai/ Indii.

V návaznosti na individuální asistenční služby je plánovaná realizace série online konferencí na téma: Obchodní příležitosti v leteckém průmyslu v Asii ve třech termínech, dne 15. června 2021 – Singapur a Čína, dne 17. června 2021 – Vietnam a Indonésie, a dne 22. června 2021 – Thajsko a Indie.

Individuální asistenční služby a série online konferencí jsou součástí nově vznikajícího projektu „*Czech Aerospace Solution for Asia* x CzechTrade“ k podpoře propagace širokého spektra českého leteckého a kosmického průmyslu v Asii.

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

2. Všeobecné otázky:

1. Uveďte základní charakteristiku dané země.

Oficiální název: **Singapurská republika**

Počet obyvatel: cca. 5,866 mil.

Rozloha: 719 km² (nejnižší bod 0 m, nejvyšší bod 166 m)

Etnické složení (2018): 74,3% Číňané, 13,4% Malajci, 9% Indové, 3,2% ostatní

Úřední jazyky: angličtina, čínština (mandarínština), malajština a tamilština

HDP (2019): 372,088 (mld. USD)

HDP / obyv. (2019): 97 341 (USD)

Růst HDP (2019): cca. 0,73%

Struktura HDP (2019): cca. 75,2% služby, 24,8% průmysl, 0% zemědělství

Míra inflace (2019): cca. 0,5%

Nezaměstnanost (2019): cca. 2,25%

(zdroj: CIA World Factbook – 2018, 2019)

Ekonomika:

- orientace na knowledge based economy
- jedna z nejotevřenějších ekonomik s liberálním celním režimem, vymahatelností práva a ochranou průmyslového vlastnictví
- vysoká kupní síla

Konkurence: velcí hráči z nejvyspělejších zemí světa

Strategické geografické umístění:

- vstupní branou na třetí trhy JV Asie, Číny a Indie
- (z cca. 37tis. zahraničních společností je cca. 3tis. z Číny a cca. 4tis. z Indie)

Role:

- významného regionálního obchodního, servisního, finančního, technologického a logistického hubu

LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR

ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR

INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

Klíčové dohody, součástí světových i regionálních ekonomických uskupení:

- European Union - Singapore Free Trade Agreement (EUSFTA, platnost od listopadu 2019)
- WTO, IMF, WB, APEC (Asia-Pacific Economic Cooperation), ASEAN (Association of Southeast Asian Nations), AEC (ASEAN Economic Community), ADB (Asian Development Bank), RCEP (Regional Comprehensive Economic Partnership, platnost od listopadu 2020)

2. Uvedte právní a regulační rámec pro letectví v dané zemi - jaké předpisy se používají pro letovou způsobilost, výrobu, údržbu, výcvik, provoz letadel atd.

Ministry of Transportation (MOT)

<https://www.mot.gov.sg/transport-matters/air>

<https://www.mot.gov.sg/transport-matters/air/Detail/big-changes-for-changi-airport/>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS)

<https://www.caas.gov.sg/>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Organization Structure

<https://www.caas.gov.sg/who-we-are/our-organisation/our-structure>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Legislation

<https://www.caas.gov.sg/legislation-regulations/legislation>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Regulation

<https://www.caas.gov.sg/legislation-regulations/regulatory-requirements>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Aircraft - Certificate of Registration

<https://www.caas.gov.sg/operations-safety/aircraft/certificate-of-registration>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Aircraft - Certificate of Airworthiness

<https://www.caas.gov.sg/operations-safety/aircraft/certificate-of-airworthiness>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Aircraft - Permit to Fly within Singapore Airspace

<https://www.caas.gov.sg/operations-safety/aircraft/permit-to-fly>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Aircraft - Maintenance, Repair & Overhaul

<https://www.caas.gov.sg/operations-safety/aircraft/maintenance-repair-overhaul>

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Airworthiness

<https://www.caas.gov.sg/legislation-regulations/regulatory-requirements/safety-regulation/airworthiness>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Personnel Licensing and Training

<https://www.caas.gov.sg/legislation-regulations/regulatory-requirements/safety-regulation/personnel-licensing-training>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Air Navigation Services

<https://www.caas.gov.sg/legislation-regulations/regulatory-requirements/safety-regulation/air-navigation-services>

3. Uveďte kontaktní údaje na hlavní úřady zodpovědné za letectví - Ministerstvo dopravy, Letecký úřad.

| | |
|---------|---|
| Název: | Ministry of Transport (MOT) |
| Adresa: | 460 Alexandra Road, mTower, #33-00, Singapore 119963 |
| Tel.: | +65 6270 7988 |
| Email: | mot@mot.gov.sg |
| Web: | https://www.mot.gov.sg/ |
| Další: | https://www.mot.gov.sg/transport-matters/air |

| | |
|---------|---|
| Název: | Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) |
| Adresa: | 60 Airport Boulevard, 4th Storey, Terminal 2, Changi Airport, Singapore 819643 |
| Tel.: | +65 6542 1122 |
| Web: | https://www.caas.gov.sg/ |
| Další: | https://www.sgdi.gov.sg/ministries/mot/statutory-boards/caas |

4. Uveďte přehled letišť.

Singapore Changi Airport (IATA: SIN, ICAO: WSSS)

<https://www.changiairport.com/>

<https://www.mot.gov.sg/transport-matters/air/Detail/big-changes-for-changi-airport/>

Seletar Airport (IATA: XSP, ICAO: WSSL)

<https://www.seletaraairport.com/>

a dále

Changi Air Base - East (ICAO: WSAC)

Paya Lebar Air Base (IATA: QPG, ICAO: WSAP)

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

Sembawang Air Base (ICAO: WSAG)
Tengah Air Base (IATA: TGA, ICAO: WSAT)
Pulau Sudong Airstrip

5. Uveďte seznam leteckých škol včetně zaměření škol (GA, CAT, simulátory).

letecká tréninková centra

| | |
|---------|--|
| Název: | Singapore Aviation Academy |
| Adresa: | 1 Aviation Drive Singapore 499867 |
| Tel.: | +65 6540 6220 |
| Fax.: | +65 6542 9890 |
| Email: | saa@caas.gov.sg |
| Web: | https://saa.caas.gov.sg/ |
| Další: | vzdělávací a tréninkové centrum pro Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) |

| | |
|---------|--|
| Název: | Singapore Youth Flying Club |
| Adresa: | 515 West Camp Road, Singapore 797695 |
| Tel.: | +65 6483 6236 |
| Email: | info_flying@syfc.sg |
| Web: | https://www.syfc.sg/ |
| Další: | v registru CAAS registrováno 13 x DA40 přípravné tréninkové centrum pro The Republic of Singapore Air Force (RSAF) zaměření na BFC1, BFC2, PPL |

| | |
|---------|--|
| Název: | Singapore Flying College |
| Adresa: | 720 Upper Changi Road East, 02-B SIA Training Centre, Singapore 486852 |
| Tel.: | +65 6977 9694 |
| Email: | enquiries@sfcpl.com |
| Web: | https://www.sfcpl.com/ |
| Další: | přípravné tréninkové centrum pro Singapore Airlines, Scoot Tigerair a Singapore Airlines Cargo zaměření na MPL, CPL (plus UAPL) výcvik v Singapuru a Austrálii |

| | |
|---------|---|
| Název: | Air Transport Training College |
| Adresa: | 70 Seletar Aerospace View, Seletar Aerospace Training Complex, Singapore 797564 |
| Tel.: | +65 6603 6600 |
| Email: | enquiry@attc.edu.sg |
| Web: | www.attc.edu.sg |
| Další: | vzdělávací instituce, převážně zaměřená na MRO |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR**
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

| | |
|---------|---|
| Název: | Airbus Asia Training Centre (Singapore) |
| Adresa: | 12 Seletar Aerospace Crescent Singapore 797566 |
| Email: | contact.info.aatc@airbus.com |
| Web: | https://www.airbus.com/aircraft/support-services/training/training-centers-network/airbus-asia-training-centre.html |
| Další: | simulátory/ zaměření na A320, A330, A380, A350XWB |

| | |
|---------|---|
| Název: | Boeing Flight Services (Singapore) |
| Adresa: | 30 Changi North Rise #01-01 Singapore 498780 |
| Tel.: | +65 6309 1500 |
| Fax.: | +65 6309 1580 |
| Web: | https://www.boeing.com/global/boeing-southeast-asia/singapore/index.page |
| Další: | simulátory/ zaměření na B777X, B737MAX, B737-800, B777-200ER/-300ER, B787 |

| | |
|---------|--|
| Název: | Haite Aviation Training (Singapore) |
| Adresa: | 15 Changi Business Park Crescent Singapore 486006 |
| Tel.: | +65 6398 5668 |
| Email: | enquiry@haite.com.sg steve.tan@haite.com.sg |
| Web: | http://www.haite-sg.com/ |
| Další: | simulátory/ zaměření na A320 a B737 |

| | |
|---------|---|
| Název: | Singapore CAE Flight Training Centre |
| Adresa: | 720 Upper Changi Road East, Annex Building, Singapore 486852 |
| Tel.: | +65 6430 4390 |
| Fax.: | +65 6430 4398 |
| Email: | eunice.choo@cae.com singaporetcifo@cae.com |
| Web: | https://www.cae.com/civil-aviation/locations/cae-singapore-singapore-cae-flight-training |
| Další: | simulátory/ zaměření na B747, B777, B737 MAX, B787 |

Letecké školy

| | |
|---------|---|
| Název: | FlightSchool.SG |
| Adresa: | 66 Seletar Aerospace View, #02-09, Singapore 797509 |
| Tel.: | +65 6733 1268 |
| Web: | https://flightschool.sg/ |
| Další: | zaměření na (FAA) PPL |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|---|
| Název: | Aerovation |
| Adresa: | Oxley Bizhub, 01 - 50, 63 Ubi Road 1, Singapore 408728 |
| Tel.: | +65 9650 5564 |
| Email: | info@aerovation.com |
| Web: | https://www.aerovation.com/ |
| Další: | zaměření na RPC/L (Recreational Pilot's Certificate/ License) výcvik v Singapuru a Austrálii |

| | |
|---------|---|
| Název: | Revion Ground School |
| Adresa: | 690 W Camp Rd, #10-08/09/10 JTC Aviation Two, Singapore 797523 |
| Web: | https://www.reviongroundschool.com/ |
| Další: | zaměření na ATPL (A) |

6. Uvedte seznam leteckých klubů (aeroklubů) včetně zaměření.

| | |
|-------------|---|
| Název: | Seletar Flying Club |
| Adresa: | 700 West Camp Road, #06-05, Business Aviation Complex, Singapore 797649 |
| Tel.: | +65 6483 1573 |
| Fax.: | +65 6482 4769 |
| Email: | seletarflyingclub@gmail.com |
| Web: | http://www.seletar-flying-club.org/ |
| Letadla: | v registru CAAS registrována 1x CESSNA 172N |
| Před letem: | http://www.seletar-flying-club.org/resources.php |
| Zaměření: | PPL |

| | |
|-----------------|---|
| Název: | Republic of Singapore Flying Club |
| Adresa: | Seletar Airport |
| Tel.: | +65 6481 0200 |
| Email: | manager@singaporeflyingclub.com |
| Web: | www.singaporeflyingclub.com |
| Letadla: | v registru CAAS registrován 1x SOCATA TB9C |
| Letadla, další: | http://www.singaporeflyingclub.com/aircraft.htm |
| Zaměření: | PPL |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

7. Pokud existuje, uvedte veřejně přístupný letecký rejstřík.

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Singapore Aircraft Register (as at 30 April 2021)

<https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/pdf/singapore-registered-aircraft-engine-nos---mar-2021.pdf>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Singapore Air Operators

<https://www.caas.gov.sg/operations-safety/air-operations/singapore-air-operators>

- 1) Singapore Airlines Limited
<https://www.singaporeair.com/contactUs.form>
- 2) Jetstar Asia Airways Pte Ltd
<https://www.jetstar.com/au/en/contact-us?pid=mainfooter:contact-us>
- 3) Scoot Tigerair Pte Ltd
<https://www.flyscoot.com/en/help/contact-us>
- 4) SilkAir (Singapore) Pte Ltd
<https://www.singaporeair.com/silkair-redirect.html>
- 5) ST Aerospace Engineering Pte Ltd
<https://www.stengg.com/en/contact/>

8. Uvedte počet letadel a pilotů v jednotlivých kategoriích, pokud možno v průběhu posledních 5-10 let.

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Singapore Aircraft Register (as at 30 April 2021)

<https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/pdf/singapore-registered-aircraft-engine-nos---mar-2021.pdf>

9. Uvedte informace o řízení a rozdělení vzdušného prostoru v dané zemi.

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Legislation & Regulations - Guidelines & Advisory - Air Navigation Services - 2021

<https://www.caas.gov.sg/legislation-regulations/guidelines-advisory/air-navigation-services/aeronautical-information-publication-amendments>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Aeronautical Information Publication (AIP) Singapore

<https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/docs---ats/aip-singapore---22-apr-21ddb1b497109245d1bf48b16b1ab85b61.pdf>

a dále

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

<https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/docs---ats/amdt1b40e1b800f941dc897c12a213f154e1.pdf>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Aeronautical Information Management
Singapore (AIM-SG)
<https://aim-sg.caas.gov.sg/>

10. Jaké je stanovisko k elektrickému pohonu letadel v dané zemi? Existují nějaké projekty?

Zpráva z 10. března 2021; Rolls-Royce signs Vertical Aerospace eVTOL deal (zahrnuje Singapur)

<https://asianaviation.com/rolls-royce-signs-vertical-aerospace-evtol-deal/>

Zpráva z 9. prosince 2020; Volocopter to launch air taxi services in Singapore within three years

<https://evtol.com/features/volocopter-launch-air-taxi-services-singapore-within-three-years/>

Zpráva z 4. prosince 2020; Singapore to begin concurrent validation of EASA type certificates

<https://evtol.com/news/singapore-begin-concurrent-validation-easa-type-certificates/>

Zpráva z 16. října 2020; Drone Laws in Singapore (Registration, Permits, No-Fly Zones)

<https://singaporelegaladvice.com/law-articles/everything-new-drone-laws/>

Zpráva z 20. srpna 2020; Singapore's drone sector takes off with more potential for range of uses: Industry players

<https://www.channelnewsasia.com/news/singapore/drone-sector-growing-singapore-unmanned-vehicles-deliveries-13023730>

Zpráva z 24. června 2020; First Authorisation for Drone-Based Aircraft Inspection Granted in Singapore

<https://www.unmannedsystemstechnology.com/2020/06/first-authorisation-for-drone-based-aircraft-inspection-granted-in-singapore/>

Zpráva z 12. února 2020; Airbus partners with Singapore on UAM

<https://evtol.com/news/airbus-singapore-uam-agreement/>

Zpráva z 22. října 2019; Volocopter flies in Singapore air taxi demo

<https://evtol.com/news/volocopter-flies-singapore-air-taxi-demo/>

Zpráva z 21. října 2019; Volocopter and Skyports to continue collaborating on VoloPorts

<https://evtol.com/news/volocopter-skyports-continue-collaborating-voloports/>

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

Zpráva z 29. srpna 2019; Singapore's Clermont Group Acquires Eviation Aircraft
<https://www.ainonline.com/aviation-news/business-aviation/2019-08-29/singapores-clermont-group-acquires-eviation-aircraft>

Zpráva z 23. května 2019; CAAS (Civil Aviation Authority of Singapore) sets up panel to review regulations on drone use
<https://www.businesstimes.com.sg/government-economy/caas-sets-up-panel-to-review-regulations-on-drone-use>
<https://www.caas.gov.sg/who-we-are/newsroom/Detail/caas-sets-up-unmanned-aircraft-systems-advisory-panel>

Zpráva z 26. února 2019; ST Engineering Receives First-ever Authorisation from CAAS (Civil Aviation Authority of Singapore) to Test Fly its UAS Solution DroNet Beyond Visual Line of Sight
<https://www.stengg.com/en/newsroom/news-releases/st-engineering-receives-first-ever-authorisation-from-caas-to-test-fly-its-uas-solution-dronet-beyond-visual-line-of-sight/>

Zpráva z 19. září 2018; Flying taxis? Bell Helicopter sees such a service taking off in Singapore
<https://www.channelnewsasia.com/news/cnainsider/urban-air-taxi-service-bell-helicopter-taking-off-singapore-asia-10734030>

Zpráva z 28. prosince 2016; Traffic management solutions for drones in Singapore's airspace
<https://phys.org/news/2016-12-traffic-solutions-drones-singapore-airspace.html>

11. Jak je řešen provoz dronů (bezpilotních letadel včetně leteckých modelů) v dané zemi?

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Unmanned Aircraft
<https://www.caas.gov.sg/public-passengers/unmanned-aircraft>

Definice:
An **unmanned aircraft (UA)** refers to any aircraft that can be flown or used without any person on board the aircraft to operate it. They are controlled either remotely by a person on the ground or through the use of on-board computers. Some examples of UA include radio-controlled aircraft, drones and remote-controlled kites.

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Legislation & Regulations - Guidelines & Advisory - Unmanned Aircraft
<https://www.caas.gov.sg/legislation-regulations/guidelines-advisory/unmanned-aircraft/advisory-circulars>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - UA Regulations
<https://www.caas.gov.sg/public-passengers/unmanned-aircraft/ua-regulations>

LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR

ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR

INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - UA Safety Guidelines

<https://www.caas.gov.sg/public-passengers/unmanned-aircraft/ua-safety-guidelines>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Permitted Flying Areas and No-Fly Zones

<https://www.caas.gov.sg/public-passengers/unmanned-aircraft/permitted-flying-areas-and-no-fly-zones>

pro doplnění

OneMap/DoneQuery

<https://www.onemap.gov.sg/main/v2/dronequery>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - UA Regulatory Requirements

<https://www.caas.gov.sg/public-passengers/unmanned-aircraft/ua-regulatory-requirements>

FLY IT SAFE
REGULATORY REQUIREMENTS

Before flying your unmanned aircraft (UA)¹, it is important that you check that you met have the relevant regulatory requirements based on your purpose of activity, the total weight of your UA, as well as the location and height at which you intend to fly your UA.

FOR RECREATIONAL PURPOSES:

- a. Register your UA if the total weight exceeds 250g.
- b. If the total weight of your UA exceeds 1.5kg, but weighs less than or equal to 7kg, you will need to obtain a UA Basic Training Certificate or a UA Pilot Licence.
- c. If the total weight of your UA exceeds 7kg, you will require a UA Pilot Licence.
- d. If the total weight of your UA does not exceed 25kg, you will need a Class 2 Activity Permit if you are flying your UA outdoors:
 - i. above 200 feet above mean sea level; or
 - ii. within any restricted/danger/protected area; or
 - iii. within 5km of any airport or military airbase.
- e. If the total weight of your UA exceeds 25kg, in addition to registering your UA and holding a UA Pilot Licence, you will also need both an Operator Permit and a Class 1 Activity Permit regardless of the location and height at which you fly your UA.

FOR EDUCATIONAL PURPOSES²:

- a. Register your UA if the total weight exceeds 250g.
- b. If the total weight of your UA exceeds 1.5kg, but weighs less than or equal to 7kg, you will need to obtain a UA Basic Training Certificate or a UA Pilot Licence.
- c. If the total weight of your UA exceeds 7kg, you will require a UA Pilot Licence, Operator Permit and Class 1 Activity Permit regardless of the location and height at which you fly your UA.
- d. If the total weight of your UA does not exceed 7kg, you will need a Class 2 Activity Permit if you are flying your UA outdoors:
 - i. above 200 feet above mean sea level; or
 - ii. within any restricted/danger/protected area; or
 - iii. within 5km of any airport or military airbase.

FOR BUSINESS/NON-RECREATIONAL/NON-EDUCATIONAL PURPOSES:

- a. Register your UA if the total weight exceeds 250g.
- b. Regardless of the weight of your UA, the location and height at which you fly your UA, you will need a UA Pilot Licence, Operator Permit and Class 1 Activity Permit.

¹ A UA is an aircraft that can be flown or used without any person on board to operate it. Some examples of UA include radio-controlled aircraft, drones and remote-controlled kites.

² This refers to the use of UA by an educational institution mentioned in Section 72 of the Private Education Act (Cap. 247A), e.g. government schools, the Institute of Technical Education, the Polytechnics, NUS and NTU, for the purposes of lectures, tutorials, seminars or classes.


For more details on UA regulatory requirements,
please visit [caas.gov.sg/flyitsafe](https://www.caas.gov.sg/flyitsafe)


Civil Aviation Authority of Singapore

LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR

ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR

INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - UA Registration

<https://www.caas.gov.sg/public-passengers/unmanned-aircraft/ua-regulatory-requirements/ua-registration>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - UA Operator and Activity Permits

<https://www.caas.gov.sg/public-passengers/unmanned-aircraft/ua-regulatory-requirements/ua-operator-and-activity-permits>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - UA Basic Training

<https://www.caas.gov.sg/public-passengers/unmanned-aircraft/ua-regulatory-requirements/ua-basic-training>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - UA Pilot Licence

<https://www.caas.gov.sg/public-passengers/unmanned-aircraft/ua-regulatory-requirements/ua-pilot-licence>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - List of Approved Unmanned Aircraft Training and Assessment Organisation(s) (UATO)

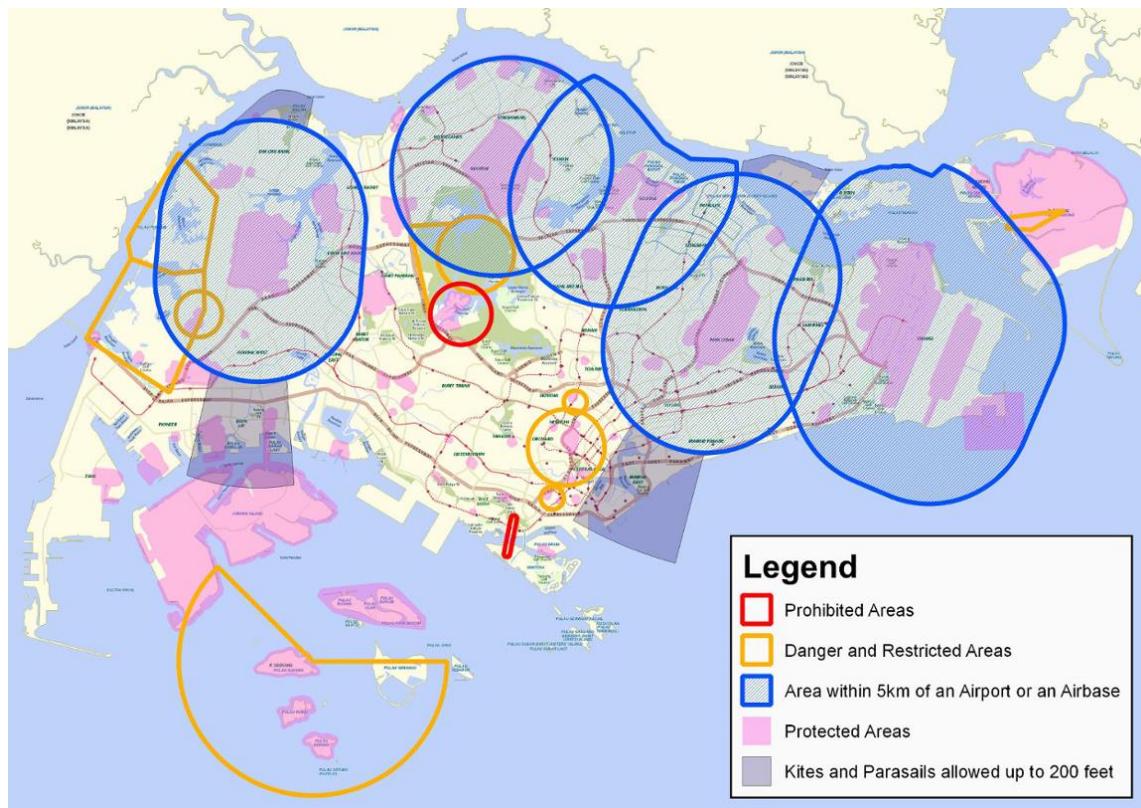
<https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/docs---upr/list-of-caas-approved-uatos-20210506.pdf>

| Název: | Web: | CAAS/ schválené zaměření: |
|---|---|---|
| 1 Garuda Robotics Pte Ltd | https://uato.sg | Class A Rotorcraft |
| 2 MIRS Innovate Pte Ltd | http://www.mirs-innov.com/uato | Class A Rotorcraft |
| 3 Avetics Global Pte Ltd | https://www.avetics.com/academy | Class A Rotorcraft |
| 4 Apollo Global Academy Pte Ltd | http://apollodronesacademy.com/ | Class A Rotorcraft |
| 5 Institute of Technical Education | https://www.ite.edu.sg/courses/part-time-courses/skillsfuture-series-certificate-of-competency | Class A Rotorcraft |
| 6 CWT Aerospace Services Pte Ltd | https://www.cwtaerospace.com | Class A Rotorcraft |
| 7 Air Beacon Pte Ltd | https://www.airbeacon.com.sg | Class A Aeroplane Class A Rotorcraft |
| 8 Singapore Polytechnic | https://www.sp.edu.sg | Class A Rotorcraft |
| 9 Singapore Flying College | https://www.sfcpl.com | Class A Rotorcraft |
| 10 Republic Polytechnic | https://www.rp.edu.sg/ace | Class A Rotorcraft |
| 11 Drone Element Pte Ltd | https://www.dronelement.com/UATO | Class A Rotorcraft |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) – Area Limits Map

<https://www.caas.gov.sg/public-passengers/aerial-activities>



12. Uveďte statistiky o letectví v dané zemi.

Ministry of Trade and Industry (MIT) - Manufacturing - Aerospace

<https://www.mti.gov.sg/ITMs/Manufacturing/Aerospace>

Ministry of Trade and Industry (MIT) - Aerospace Industry Transformation Map

<https://www.mti.gov.sg/-/media/MTI/ITM/Manufacturing/Aerospace/Aerospace-ITM---Infographic.pdf>

Ministry of Trade and Industry (MIT) - Trade & Connectivity - Air Transport - Transforming Aviation Together

https://www.mti.gov.sg/ITMs/Trade_Connectivity/Air-Transport

a dále

<https://www.mti.gov.sg/-/media/MTI/ITM/Trade-Connectivity/Air-Transport/Annex-B---Infographic-on-the-Air-Transport-ITM.pdf>

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

Ministry of Transportation (MOT) - Air

<https://www.mot.gov.sg/transport-matters/air>

Ministry of Transportation (MOT) - Growing Our Air Hub

<https://www.mot.gov.sg/transport-matters/air/Detail/growing-our-air-hub/>

Ministry of Transportation (MOT) - Singapore: A Global Air Hub

<https://www.mot.gov.sg/transport-matters/air/Detail/singapore-a-global-air-hub/>

Ministry of Transportation (MOT) - Strengthening Our Air Hub

<https://www.mot.gov.sg/transport-matters/air/Detail/strengthening-our-air-hub/>

Ministry of Transportation (MOT) - Big Changes For Changi Airport

<https://www.mot.gov.sg/transport-matters/air/Detail/big-changes-for-changi-airport/>

Ministry of Transportation (MOT) - Renewing Our Economy And Providing Opportunities in Aviation and Maritime

<https://www.mot.gov.sg/transport-matters/air/Detail/renewing-our-economy-and-providing-opportunities-in-aviation-and-maritime/>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Annual Report 2019/2020

<https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/docs---cc/caas-annual-report-fy1920.pdf>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Annual Report 2018/2019

https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/pdf/caas-ar-2018_19-fa-desktop-hr.pdf

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Annual Report 2017/2018

https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/publication/caas-ar-2018-interactive-main_fin.pdf

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Annual Report 2016/2017

https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/publication/final_caas-ar_edited.pdf

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Annual Report 2015/2016

https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/publication/caas_ar15-16.pdf

Economic Development Board (EDB) - Singapore's Aerospace Industry

<https://www.edb.gov.sg/en/our-industries/aerospace.html>

Economic Development Board (EDB) – Singapore Asia’s Aerospace Hub

<https://www.edb.gov.sg/content/dam/edb-en/our-industries/aerospace/EDB-Aerospace-Industry-Brochure.pdf>

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

Enterprise Singapore (ESG) - Air Transport

<https://www.enterprisesg.gov.sg/industries/type/air-transport/industry-profile>

Changi Aiport Group - Annual Report 2019/2020

https://www.changiairport.com/content/dam/cacorp/publications/Annual%20Reports/2020/CA%20AR201920_Full.pdf

Changi Aiport Group - Annual Report 2018/2019

<https://www.changiairport.com/content/dam/cacorp/publications/Annual%20Reports/2019/CA%20AR2019-Full.pdf>

Changi Aiport Group - Annual Report 2017/2018

<https://www.changiairport.com/content/dam/cacorp/publications/Annual%20Reports/2018/CA%20AR2017-18%20Full.pdf>

Changi Aiport Group - Annual Report 2016/2017

<https://www.changiairport.com/content/dam/cacorp/publications/Annual%20Reports/2017/CA%20AR2016-17%20-%20Full%20Version%20FA.pdf>

Changi Aiport Group - Annual Report 2015/2016

<https://www.changiairport.com/content/dam/cacorp/publications/Annual%20Reports/2016/CA%20Annual%20Report%20FY1516.pdf>

Changi Airport Group - Changi East - Changi East Industrial Zone

<https://www.changiairport.com/corporate/our-expertise/changi-east.html>

JTC Corporation - Seletar Airport - Seletar Aerospace Park

<https://www.jtc.gov.sg/industrial-land-and-space/Documents/Seletar%20Aerospace%20Park%20Brochure.pdf>

13. Uvedte seznam důležitých leteckých médií - časopisy, weby.

Publikace - Asian Aviation

<https://asianaviation.com/contact-asian-aviation/>

Publikace - Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS)

<https://www.caas.gov.sg/who-we-are/our-organisation/our-publications>

- 1) Bridging Skies
- 2) The Leading Edge
- 3) SAA Review

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

Publikace - Association of Aerospace Industries (Singapore)

<https://aais.org.sg/publications/>

- 1) Aerospace Singapore

Publikace - Republic of Singapore Air Force (RSAF):

<https://www.mindf.gov.sg/web/portal/rsaf/news-and-publications/publications>

- 1) Focus

(APAC/ Austrálie) Publikace - CAPA - Centre for Aviation

<https://centreforaviation.com/news>

- 1) CAPA Daily
<https://centreforaviation.com/analysis/research-publications>
- 2) Airline Leader
<https://centreforaviation.com/analysis/airline-leader>

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

3. Otázky LAA ČR

- 1. Jak je organizováno sportovní a rekreační létání v dané zemi? Je podřízeno přímo Leteckému úřadu, nebo existuje nějaká pověřená organizace, prosím uveďte detaily a kontakty.**

Uvedená kategorie je řízena Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS)

<https://www.caas.gov.sg/>

Uvedená kategorie je provozována na Seletar Airport (IATA: XSP)

<https://www.seletarairport.com/>

v rámci Seletar Aerospace Park

<https://www.jtc.gov.sg/industrial-land-and-space/Pages/seletar-aerospace-park.aspx>

a dále

<https://www.jtc.gov.sg/industrial-land-and-space/Documents/Seletar%20Aerospace%20Park%20Brochure.pdf>

Seznam letadel registrovaných v registru Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Singapore Aircraft Register (as at 30 April 2021) v uvedené kategorii

<https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/pdf/singapore-registered-aircraft-engine-nos---apr-2021.pdf>

| | | | | |
|-----|-------------|--------|-----------------------------------|---------------------|
| 233 | DA40 | 9V-YFC | SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB | LYCOMING IO-360-MIA |
| 234 | DA40 | 9V-YFD | SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB | LYCOMING IO-360-MIA |
| 235 | DA40 | 9V-YFE | SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB | LYCOMING IO-360-MIA |
| 236 | DA40 | 9V-YFF | SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB | LYCOMING IO-360-MIA |
| 237 | DA40 | 9V-YFG | SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB | LYCOMING IO-360-MIA |
| 238 | DA40 | 9V-YFH | SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB | LYCOMING IO-360-MIA |
| 239 | DA40 | 9V-YFI | SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB | LYCOMING IO-360-MIA |
| 240 | DA40 | 9V-YFJ | SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB | LYCOMING IO-360-MIA |
| 241 | DA40 | 9V-YFK | SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB | LYCOMING IO-360-MIA |
| 242 | DA40 | 9V-YFL | SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB | LYCOMING IO-360-MIA |
| 243 | DA40 | 9V-YFM | SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB | LYCOMING IO-360-MIA |
| 244 | DA40 | 9V-YFN | SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB | LYCOMING IO-360-MIA |
| 245 | DA40 | 9V-YFO | SINGAPORE YOUTH FLYING CLUB | LYCOMING IO-360-MIA |
| 246 | SOCATA TB9C | 9V-BOZ | REPUBLIC OF SINGAPORE FLYING CLUB | LYCOMING 0-320-D2a |
| 247 | CESSNA 172N | 9V-BOQ | SELETAR FLYING CLUB | LYCOMING 0-320-H |

Z důvodů omezeného leteckého prostoru, s omezenými možnostmi pro sportovní a rekreační létání, uvedená kategorie není v Singapuru příliš propagována/ podporována.

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

- 2. Jaký druh leteckých sportů existuje v dané zemi: paragliding, motorový paragliding, motorové závěsné kluzáky, závěsné kluzáky, balony, vírníky, ultralehké letadla, LSA, kluzáky, létání s letadly všeobecného letectví.**

Viz. předchozí otázka č.1.

- 3. Je-li to možné, uveďte lokální definici každé používané letecké kategorie včetně používaných předpisů pro každou z nich.**

Viz. předchozí otázka č.1.

- 4. Uveďte statistiky pro sportovní a rekreační létání v dané zemi – počet letadel, počet pilotů, nehod atd.?**

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Singapore Aircraft Register (as at 30 April 2021)

<https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/pdf/singapore-registered-aircraft-engine-nos---apr-2021.pdf>

Ministry of Transport (MOT) - Air Safety Investigation Reports

<https://www.mot.gov.sg/about-mot/transport-safety-investigation-bureau/aaib/investigation-report/>

- 5. Existují v dané zemi nějací místní výrobci sportovních a rekreačních zařízení - letadel?**

Nebyli dohledáni žádní singapurští výrobci sportovních a rekreačních zařízení - letadel.

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

4. Otázky ALV - oblast letectví (aviation sector)

1. Existuje státní strategie (nebo plány) pro letectví?

V lednu 2018 byl spuštěn plán Aerospace Industry Transformation Map se zaměřením na strategie, které ze Singapuru vytvoří "a globally recognised aerospace nation, capable of design, engineering, production and aftermarket services for the world's major aircraft programmes": Ministry of Trade and Industry (MIT) - Aerospace - Industry Transformation Map



LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR

INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

<https://www.mti.gov.sg/ITMs/Manufacturing/Aerospace>

a dále

<https://www.mti.gov.sg/-/media/MTI/ITM/Manufacturing/Aerospace/Aerospace-ITM---Infographic.pdf>

Ministry of Trade and Industry (MIT) - Trade & Connectivity - Air Transport - Transforming Aviation Together



Transforming Aviation Together

Air Transport Industry Transformation Map

Our Vision

We aim to create:

- A vibrant and quality air hub for our economy and nation
- Better jobs for Singaporeans
- An efficient and smart airport for users and passengers

Our Strategies

Innovation

Break new ground:

- ① Pioneer novel solutions



- ② Partner national research communities



- ③ Strengthen core capabilities



Jobs & Skills

Develop workers:

- ① Expand education options for students



- ② Ease entry into aviation



- ③ Support professional growth



- ④ Share productivity gains

Enterprise

Enable new ideas:



Develop new businesses together

Productivity

Improve jobs:

- ① Accelerate use of technology



- ② Redesign work processes



- ③ Encourage new ways of doing business



https://www.mti.gov.sg/ITMs/Trade_Connectivity/Air-Transport

a dále

<https://www.mti.gov.sg/-/media/MTI/ITM/Trade-Connectivity/Air-Transport/Annex-B---Infographic-on-the-Air-Transport-ITM.pdf>

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

2. Jaký druh leteckého nebo kosmického průmyslu je v dané zemi? – vojenský, civilní, opravárenský atd.

Singapur je považován za „hub v regionu JV Asie“ pro MRO a OEM, dále je považován za vznikající „sand box“ pro Urban/ Advanced Air Mobility a UAS s aplikací (nejen) v regionu JV Asie, a za vznikající „hub v regionu JV Asii“ pro vesmírné technologie.

3. Existuje nějaká výzkumná a technologická organizace zaměřená na letectví?

| | |
|---------|---|
| Název: | Agency for Science, Technology and Research (A*STAR) Aerospace Singapore Aerospace Programme |
| Adresa: | 1 Fusionopolis Way, #16-16, Connexis, Singapore 138632 |
| Tel.: | +65 6419 1433 |
| Email: | aerospace@ihpc.a-star.edu.sg |
| Web: | https://www.a-star.edu.sg/aerospace |
| Další: | https://www.a-star.edu.sg/aerospace/research |

pro doplnění

Agency for Science, Technology and Research (A*STAR) - Singapore Aerospace Research

Programme - Consortium

<https://www.a-star.edu.sg/aerospace/consortium>

| | |
|---------|---|
| Název: | Agency for Science, Technology and Research (A*STAR) Institute for Infocomm Research (I2R) |
| Adresa: | 1 Fusionopolis Way #21-01 Connexis (South Tower) Singapore 138632 |
| Tel.: | +65 6408 2000 |
| Fax.: | +65 6776 1378 |
| Email: | inddev@i2r.a-star.edu.sg |
| Web: | https://www.a-star.edu.sg/i2r |

| | |
|---------|--|
| Název: | Agency for Science, Technology and Research (A*STAR) Institute of High Performance Computing (IHPC) |
| Adresa: | 1 Fusionopolis Way #16-16 Connexis North Singapore 138632 |
| Tel.: | +65 6419 1111 |
| Fax.: | +65 6463 0200 |
| Email: | iddmgr@ihpc.a-star.edu.sg |
| Web: | https://www.a-star.edu.sg/ihpc |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR**
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

| | |
|---------|--|
| Název: | Agency for Science, Technology and Research (A*STAR) Institute of Materials Research And Engineering (IMRE) |
| Adresa: | 2 Fusionopolis Way Innovis #08-03 Singapore 138634 |
| Tel.: | +65 6501 1800 |
| Fax.: | +65 6872 0785 |
| Email: | enquiry@imre.a-star.edu.sg |
| Web: | https://www.a-star.edu.sg/imre |

| | |
|---------|---|
| Název: | Agency for Science, Technology and Research (A*STAR) Singapore Institute Of Manufacturing Technology (SIMTech) |
| Adresa: | 2 Fusionopolis Way #08-04 Innovis, Singapore, 138634 |
| Tel.: | +65 6501 1800 |
| Fax.: | +65 6250 3659 |
| Email: | ido@SIMTech.a-star.edu.sg |
| Web: | https://www.a-star.edu.sg/simtech |

| | |
|---------|---|
| Název: | Agency for Science, Technology and Research (A*STAR) Institute Of Microelectronics (IME) |
| Adresa: | 11 Science Park Road Singapore Science Park II Singapore 117685 |
| Tel.: | +65 6501 1800 |
| Fax.: | +65 6778 0136 |
| Email: | enquiry@ime.a-star.edu.sg |
| Web: | https://www.a-star.edu.sg/ime/ |

| | |
|---------|---|
| Název: | Agency for Science, Technology and Research (A*STAR) The Advanced Remanufacturing and Technology Centre (ARTC) |
| Adresa: | 3 CleanTech Loop, #01/01, CleanTech Two, Singapore 637143 |
| Tel.: | +65 6908 7900 |
| Email: | enquiry@artc.a-star.edu.sg |
| Web: | https://www.a-star.edu.sg/artc/home |

| | |
|---------|--|
| Název: | DSO National Laboratories |
| Adresa: | 12 Science Park Drive Singapore 118225 |
| Tel.: | +65 6776 2255 |
| Fax.: | +65 6775 9011 |
| Email: | contact_us@dso.org.sg |
| Web: | https://www.dso.org.sg/ |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|---|
| Název: | Defence Science and Technology Agency Defence Science and Technology Agency – Air Systems Defence Science and Technology Agency – Information Infrastructure |
| Adresa: | 1 Depot Road Singapore 109679 |
| Tel.: | +65 6819 5333 |
| Email: | feedback@dsta.gov.sg |
| Email: | tenders_and_quotation_enquiries@dsta.gov.sg |
| Web: | https://www.dsta.gov.sg/home |
| Další: | https://www.dsta.gov.sg/programme-centres/air-systems |
| Další: | https://www.dsta.gov.sg/programme-centres/infocomm-infrastructure |

4. Existuje univerzita, fakulta nebo katedra zaměřená na letectví?

| | |
|---------|--|
| Název: | National University of Singapore (NUS) Faculty of Engineering Department of Mechanical Engineering Centre for Aerospace Engineering (CAE) |
| Adresa: | 9 Engineering Drive 1 Block EA #07-08 Singapore 117575 |
| Tel.: | +65 6516 2212 |
| Fax.: | +65 6779 1459 |
| Email: | mpesec@nus.edu.sg |
| Web: | https://www.eng.nus.edu.sg/me/ |
| Web: | https://www.nus.edu.sg/ |

| | |
|---------|--|
| Název: | Nanyang Technological University (NTU) College of Engineering (CoE) School of Mechanical and Aerospace Engineering (MAE) Division of Aerospace Engineering (AE) |
| Adresa: | 50 Nanyang Avenue Singapore 639798 |
| Tel.: | +65 6790 5487/88 |
| Fax.: | +65 6792 4062 |
| Email: | maeoutreach@ntu.edu.sg |
| Web: | https://www.ntu.edu.sg/mae/home |
| Další: | Research - Aerospace https://www.ntu.edu.sg/mae/research/research-focus/aerospace Aerospace Structures Lab (N3.2-B4-05) Aerodynamics Lab (N3.2-B4-04) Flow Physics and Control Lab (N3.1-B4-08) Flight Mechanics & Control Lab (N3.2-B3M-01) UAV Lab (N3.1-B3c-08) |

LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

| | |
|---------|---|
| Název: | Singapore Polytechnic School of Mechanical & Aeronautical Engineering (MAE) |
| Adresa: | 500 Dover Road Singapore 139651 |
| Tel.: | +65 6775 1133 |
| Fax.: | +65 6772 1974 |
| Email: | contactus@sp.edu.sg |
| Web: | https://www.sp.edu.sg/engineering-cluster/mae |
| Web: | https://www.sp.edu.sg/ |

| | |
|---------|---|
| Název: | Temasek Polytechnic School of Engineering |
| Adresa: | West Wing Block 10-25A, 32-33 21 Tampines Ave 1 Singapore 529757 |
| Tel.: | +65 6780 5144 |
| Fax.: | +65 6787 7641 |
| Email: | enghotline@tp.edu.sg |
| Web: | https://www.tp.edu.sg/eng |

| | |
|---------|---|
| Název: | Nanyang Polytechnic School of Engineering |
| Adresa: | 180 Ang Mo Kio Avenue 8 Singapore 569830 |
| Tel.: | +65 6451 5115 |
| Email: | skNYP@nyp.edu.sg |
| Web: | https://www.nyp.edu.sg/schools/seg.html |

| | |
|---------|---|
| Název: | Republic Polytechnic School of Engineering |
| Adresa: | 9 Woodlands Ave 9 Block E1 Level 6 |
| Tel.: | +65 6510 3000 |
| Fax.: | +65 6415 1310 |
| Email: | one-stop@rp.edu.sg |
| Web: | https://www.rp.edu.sg/seg/home |

| | |
|---------|--|
| Název: | Ngee Ann Polytechnic School of Engineering |
| Adresa: | Block 37 #06-00 535 Clementi Road Singapore 599489 |
| Tel.: | +65 6460 6425 |
| Fax.: | +65 6467 7384 |
| Email: | sbm2@np.edu.sg |
| Web: | www.np.edu.sg/soe |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|---|
| Název: | Singapore Institute of Technology School of Engineering |
| Adresa: | 10 Dover Drive Singapore 138683 |
| Tel.: | +65 6592 1189 |
| Fax.: | +65 6592 1190 |
| Email: | adm@singaporetech.edu.sg |
| Web: | https://www.singaporetech.edu.sg/undergraduate-programmes/engineering |
| Web: | https://www.singaporetech.edu.sg/ |

| | |
|---------|---|
| Název: | Singapore University of Technology and Design Aviation Studies Institute |
| Adresa: | 8 Somapah Road Singapore 487372 |
| Tel.: | +65 6303 600 |
| Email: | asi@sutd.edu.sg |
| Web: | https://asi.sutd.edu.sg/ |
| Web: | https://www.sutd.edu.sg/ |

5. Existuje výrobce specializovaný na civilní letadla do 40 cestujících?

Nebyli dohledáni žádní singapurští výrobci specializovaní na civilní letadla do 40 cestujících.

6. Existuje výrobce motorů?

Zahraniční výrobci motorů s přítomností v Singapuru

| | |
|---------------|---|
| Název: | Rolls-Royce Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 1 Seletar Aerospace Crescent |
| Tel.: | +65 6240 3333 |
| Email: | RRSingapore@rolls-royce.com |
| Web: | https://www.rolls-royce.com/country-sites/sea/contacts.aspx |
| Web zaměření: | https://www.rolls-royce.com/country-sites/sea/our-locations/singapore.aspx#/civil-aerospace |

Zaměření v Singapuru: MRO, výrobní, montážní, zkušební, školicí a výzkumné centrum

| | |
|---------|--|
| Název: | Pratt & Whitney Singapore Headquaters - Regional Office |
| Adresa: | 61 Seletar Aerospace View, Singapore, 797560 |
| Tel.: | +65 6690 2500 |
| Fax.: | +65 6690 2723 |
| Web: | https://prattwhitney.com/ |

LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR

ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR

INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

Zaměření v Singapuru: MRO

| | |
|---------|---|
| Název: | GE Aviation, Engine Services - Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 23 Loyang Way Singapore 508726 |
| Tel.: | +65 6540 9800 |
| Web: | www.ge.com |

Zaměření v Singapuru: MRO

7. Existuje výrobce vrtulí?

Nebyli dohledáni žádní singapurští výrobci vrtulí.

8. Existují výrobci či poskytovatelé avioniky, komunikačních a IT produktů či služeb?

| | |
|---------|---|
| Název: | ST Electronics (Info-Software Systems) Pte Ltd |
| Adresa: | 1 Ang Mo Kio Electronics Park Road #04-01 ST Engineering Hub Singapore 567710 |
| Tel.: | +65 6679 8888 |
| Fax.: | +65 6679 8899 |
| Email: | mktg_infosoft@stee.stengg.com |
| Web: | https://www.stengg.com/en/singapore-technologies-engineering/ |

| | |
|---------|--|
| Název: | AEG Power Solutions Pte Ltd |
| Adresa: | 54 Genting Lane #03-01 Ruby Land Complex Block II Singapore 349562 |
| Tel.: | +65 6846 5700 |
| Fax.: | +65 6743 1037 |
| Email: | asiapac@aegps.com |
| Web: | www.aegps.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Certis Cisco Security Pte Ltd |
| Adresa: | 20 Jalan Afi fi Certis CISCO Centre Singapore 409179 |
| Tel.: | +65 6747 2888 |
| Fax.: | +65 6744 0039 |
| Email: | security@certissecurity.com |
| Web: | www.certissecurity.com |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|--|
| Název: | Conrac Asia Display Products Pte Ltd |
| Adresa: | 82 Genting Lane #05-04 Singapore 349567 |
| Tel.: | +65 6742 7988 |
| Fax.: | +65 6747 3933 |
| Email: | sales@conrac-asia.com |
| Web: | www.data-modul.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Dassault Systemes Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 9 Tampines Grande #06-13 Singapore 528735 |
| Tel.: | +65 6511 7988 |
| Web: | www.3ds.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Esterline Sensors Services Asia Pte Ltd |
| Adresa: | 30 Loyang Way #06-06 Singapore 508769 |
| Tel.: | +65 6546 7648 |
| Fax.: | +65 6546 4428 |
| Email: | ess-sensors.asia@esterline.com |
| Web: | www.estrline.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Flotech Controls Pte Ltd |
| Adresa: | 438 Tagore Industrial Avenue Singapore 787814 |
| Tel.: | +65 6553 0366 |
| Email: | info@flotech.com.sg |
| Web: | www.flotech.com.sg |

| | |
|---------|--|
| Název: | GVH Aerospace |
| Adresa: | 114 Lavender Street #07-70, CT Hub 2 Singapore 338729 |
| Tel.: | +65 6385 7245 |
| Email: | asia@gvhaerospace.com |
| Web: | www.gvh aerospace.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Hitachi Sunway Information Systems (Singapore) Pte Ltd |
| Adresa: | 140 Paya Lebar Road #06-01/02 AZ@Paya Lebar Singapore 409015 |
| Tel.: | +65 6718 2300 |
| Fax.: | +65 6718 2301 |
| Email: | contact@hitachi-sunway-is.com |
| Web: | www.hitachi-sunway-is.com |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|--|
| Název: | IBM Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 9 Changi Business Park Central 1 Singapore 486048 |
| Email: | direct@sg.ibm.com |
| Web: | www.ibm.com |
| Název: | IFS Solutions Asia Pacific Pte Ltd |
| Adresa: | 80 Anson Road Fuji Xerox Tower #34-07/08 Singapore 079907 |
| Tel.: | +65 6333 3300 |
| Fax.: | +65 6333 3301 |
| Web: | www.ifsworld.com |
| Název: | Jeppesen Asia/ Pacific Pte Ltd |
| Adresa: | 331 North Bridge Road #06-01 Odeon Towers Singapore 188720 |
| Tel.: | +65 6411 5888 |
| Web: | www.jeppesen.com |
| Název: | Magma Engineering Asia-Pacific Pte Ltd |
| Adresa: | 25 International Business Park #02-24/25 German Centre Singapore 609916 |
| Tel.: | +65 6564 3435 |
| Email: | info@magmasoft.com.sg |
| Web: | www.magmasoft.com.sg |
| Název: | Melchers Aviation Technical Services Pte Ltd |
| Adresa: | 101 Thomson Road #24-01/05 United Square Singapore 307591 |
| Tel.: | +65 6259 9288 |
| Email: | jenniferteo@melchers.com.sg |
| Web: | www.melchers.com.sg |
| Název: | Mentor Graphics Asia Pte Ltd |
| Adresa: | 238 A Thomson Road #23-07 Novena Square Tower A Singapore 307684 |
| Tel.: | +65 6779 0075 |
| Email: | sales_info@mentor.com |
| Web: | www.mentor.com |
| Název: | MSC. Software (S) Pte Ltd |
| Adresa: | 300 Beach Road #30-06 The Concourse Singapore 199555 |
| Tel.: | +65 6272 0082 |
| Email: | apac.contact@mscsoftware.com |
| Web: | www.mscsoftware.com |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR**
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

| | |
|---------|---|
| Název: | OSI Electronics Pte Ltd |
| Adresa: | 65A Jalan Tenteram, #04-13 Singapore 328958 |
| Tel.: | +65 6353 9622 |
| Email: | sjaslin@osielectronics.com |
| Web: | www.osielectronics.com |
| Název: | Parametric Technology (S) Pte Ltd |
| Adresa: | 6 Battery Road Level 42 #28-31 Singapore 049909 |
| Tel.: | +65 6232 2080 |
| Email: | mktg_asean@ptc.com |
| Web: | www.ptc.com |
| Název: | Ramco Systems |
| Adresa: | 79 Anson Road #15-04/05 Singapore 079906 |
| Tel.: | +65 6743 1513 |
| Email: | ramas@ramco.com |
| Web: | www.ramco.com |
| Název: | Reichle & De-Massari Far East Pte Ltd |
| Adresa: | 20 Toh Guan Road #04-00 CJ GLS Building Singapore 608839 |
| Tel.: | +65 6506 5600 |
| Email: | sgp@rdm.com |
| Web: | www.rdm.com |
| Název: | Rockwell Collins Information Management Services (Asia Pacific Division) |
| Adresa: | 8 Temasek Boulevard Suntec Tower 3, #10-01 Singapore 038988 |
| Tel.: | +65 6224 4152 |
| Email: | apd@arinc.com |
| Web: | www.rockwellcollins.com |
| Název: | SCS Technologies Pte Ltd |
| Adresa: | 62 Ubi Road 1 #10-01 Oxley Biz Hub 2 Singapore 408734 |
| Tel.: | +65 6336 7986 |
| Email: | support@mil-pc.com |
| Web: | www.mil-pc.com |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|--|
| Název: | Siemens Industry Software (S) Pte Ltd |
| Adresa: | The Siemens Center 60 MacPherson Road Singapore 348615 |
| Tel.: | +65 6843 1181 |
| Email: | info.plm@siemens.com |
| Web: | www.siemens.com/plm |

| | |
|---------|--|
| Název: | Tecmaven Group Pte Ltd |
| Adresa: | 10 Arumugam Road #09-02 LTC Building A Singapore 409957 |
| Tel.: | +65 6741 4766 |
| Email: | sewjs@tecmavengroup.com |
| Web: | www.tecmavengroup.com |

9. Existují poskytovatelé MRO (maintenance, repair and operations)?

| | |
|---------|--|
| Název: | AAR International, Inc. |
| Adresa: | 7 Changi Business Park Vista #03-01 Soo Kee Building Singapore 486042 |
| Tel.: | +65 6508 6460 |
| Email: | colin.gregory@aarcorp.com |
| Web: | www.aarcorp.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Advanced Metals Private Limited |
| Adresa: | No 8 Tuas Avanue 20, #02-01 Singapore 638821 |
| Tel.: | +65 6227 5711 |
| Email: | info@advancemetals.net |
| Web: | www.advancemetals.net |

| | |
|---------|--|
| Název: | Aero Industries (Singapore) Pte Ltd |
| Adresa: | 37 Jalan Pemimpin #08-11 Mapex Singapore 577177 |
| Tel.: | +65 6353 8003 |
| Fax.: | +65 6353 3578 |
| Email: | stevefoo@aeroindustries.sg |
| Web: | www.aeroindustries.com.sg |

| | |
|---------|--|
| Název: | Aerospace Component Engineering Services Pte Ltd (Ace Services) |
| Adresa: | 45 Changi North Crescent Singapore 499622 |
| Tel.: | +65 6546 1885 |
| Fax.: | +65 6546 4885 |
| Email: | custsupport@aceservices.com.sg |
| Web: | www.aceservices.com.sg |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|--|
| Název: | Aerotron Asia Pte Ltd |
| Adresa: | 37 Jalan Pemimpin #08-11 Mapex Building Singapore 577177 |
| Tel.: | +65 6353 8003 |
| Fax.: | +65 6353 3578 |
| Email: | sales@aerolion.com |
| Web: | www.aerotronasia.com |
| Název: | AIM MRO Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 25B Loyang Crescent Blk 302 TOPS Ave 3, #04-01 Singapore 506817 |
| Tel.: | +65 6546 3551 |
| Fax.: | +65 6546 3552 |
| Email: | junie.sim@aimmro.com.sg |
| Web: | www.aimmro.com |
| Název: | Airbus Helicopters Southeast Asia Pte Ltd |
| Adresa: | 110 Seletar Aerospace View Singapore 797562 |
| Tel.: | +65 6592 7110 |
| Email: | info.asha@airbus.com |
| Web: | www.airbushelicopters.com |
| Název: | Alliance Airsupport Pte Ltd |
| Adresa: | No. 68 Kallang Pudding Road #07-01 SYH Logistics Building Singapore 349327 |
| Tel.: | +65 6547 1910 |
| Email: | info@allianceairsupport.com |
| Web: | www.allianceairsupport.com |
| Název: | Ametek Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 43 Changi South Avenue 2, #04-01 Singapore 486164 |
| Tel.: | +65 6484 2388 |
| Fax.: | +65 6481 6588 |
| Email: | aspl.enquiry@ametek.com |
| Web: | www.ametekmro.com |
| Název: | Asia Masima Pte Ltd |
| Adresa: | No. 48 Toh Guan Road East #09-102, Enterprise Hub Singapore 608586 |
| Tel.: | +65 6515 6080 |
| Fax.: | +65 6515 6082 |
| Email: | info@masima.com.sg |
| Web: | www.masima.com.sg |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|--|
| Název: | Asian Surface Technologies Pte Ltd |
| Adresa: | 55 Loyang Drive Singapore 508967 |
| Tel.: | +65 6549 8301 |
| Fax.: | +65 6542 8121 |
| Web: | www.asiansurfacetechnologies.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Auxitrol Weston Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 30 Loyang Way #06-06 Singapore 508769 |
| Tel.: | +65 6546 7648 |
| Fax.: | +65 6546 4428 |
| Email: | asia.customerservice@auxitrolweston.com |
| Web: | www.auxitrolweston.com |

| | |
|---------|---|
| Název: | Aviation & Electronics Support Pte Ltd |
| Adresa: | 66 Loyang Way Singapore 508756 |
| Tel.: | +65 6481 2261 |
| Fax.: | +65 6481 1980 |
| Email: | aes@aes-asia.com |
| Web: | https://aes-asia.com/ |

| | |
|---------|---|
| Název: | Avio Aviation (Asia Pacific) Pte Ltd |
| Adresa: | 30 Old Toh Tuck Road #05-01/02 Singapore 597654 |
| Tel.: | +65 6733 2183 |
| Fax.: | +65 6836 6880 |
| Email: | myra@avio.sg |
| Web: | https://www.avio.sg/ |

| | |
|---------|--|
| Název: | Ban Chu Leong Technologies Pte Ltd |
| Adresa: | 5 Jalan Lembah Kallang Singapore 339561 |
| Tel.: | +65 6745 5437 |
| Fax.: | +65 6743 1510 |
| Email: | enquiry@banchuleong.com.sg |
| Web: | www.banchuleong.com.sg |

| | |
|---------|--|
| Název: | Bell Helicopter Asia (Pte) Ltd |
| Adresa: | 6 Seletar Aerospace Heights Singapore 797545 |
| Tel.: | +65 6933 9600 |
| Fax.: | +65 6690 9681/2 |
| Email: | singapore@bh.com |
| Web: | www.bellhelicopter.com |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|--|
| Název: | Boeing Asia Pacific Aviation Services Pte. Ltd. (BAPAS) |
| Adresa: | 30 Airline Road, SATS AFT5 Core L, Level 5 Singapore 819830 |
| Tel.: | +65 6322 5925 |
| Email: | contact@bapas-sg.com |
| Web: | www.bapas-sg.com |

| | |
|---------|---|
| Název: | Boeing Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 38 Beach Road #16-11 South Beach Tower Singapore 189767 |
| Tel.: | +65 6800 5100 |
| Fax.: | +65 6384 2827 |
| Web: | www.boeing.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Bombardier Aerospace Services Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 10 Seletar Aerospace Heights Seletar Aerospace Park Singapore 797546 |
| Tel.: | +65 6908 5270 |
| Fax.: | +65 6465 9433 |
| Email: | simon.wayne@aero.bombardier.com |
| Web: | www.bombardier.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Chemicals & Machinery Pte Ltd |
| Adresa: | 7500A Beach Road #10-306, The Plaza Singapore 199591 |
| Tel.: | +65 6292 1723 |
| Fax.: | +65 6297 2825 |
| Email: | sales@chemac.com.sg |
| Web: | www.chemacasia.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Collins Aerospace - Fuel Accessory Service Technologies Pte Ltd |
| Adresa: | 39 Changi North Crescent Singapore 499642 |
| Tel.: | +65 6546 1350 |
| Fax.: | +65 6546 1368 |
| Web: | www.collinsaerospace.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Collins Aerospace - Goodrich Aerospace Pte Ltd (Customer Services Asia Pacific) |
| Adresa: | 39 Changi North Crescent Singapore 499642 |
| Tel.: | +65 6545 9975 |
| Fax.: | +65 6545 9965 |
| Web: | www.collinsaerospace.com |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|--|
| Název: | Collins Aerospace - Goodrich Aerostructures Service Center - Asia Pte Ltd |
| Adresa: | 41 Changi North Crescent Singapore 499638 |
| Tel.: | +65 6580 6262 |
| Fax.: | +65 6546 0106 |
| Email: | gasca.sales@collins.com |
| Web: | www.collinsaerospace.com |

| | |
|---------|---|
| Název: | Component Aerospace Singapore Pte Ltd (a company of Pratt & Whitney) |
| Adresa: | 10 Loyang Lane Singapore 508916 |
| Tel.: | +65 6542 3050 |
| Fax.: | +65 6542 1409 |
| Web: | www.pw.utc.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Composite Technology International Pte Ltd |
| Adresa: | 39 Loyang Way Singapore 508735 |
| Tel.: | +65 6542 1121 |
| Fax.: | +65 6542 5383 |
| Email: | ctisin@singnet.com.sg |
| Web: | www.cti.com.sg |

| | |
|---------|--|
| Název: | Cyclosystem Pte Ltd |
| Adresa: | 15 Woodlands Sector 1 Singapore 738355 |
| Tel.: | +65 6455 4111 |
| Fax.: | +65 6455 0111 |
| Email: | sales@cyclosystem.com |
| Web: | www.cyclosystem.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Cyient Singapore Private Limited |
| Adresa: | 61 Seletar Aerospace View Singapore 797560 |
| Tel.: | +65 6690 2646 |
| Email: | aerospace@cyient.com |
| Web: | www.cyient.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Dynaron Enterprises Pte Ltd |
| Adresa: | 26 Sin Ming Lane #03-114 Midview City Singapore 573971 |
| Tel.: | +65 6483 3017 |
| Fax.: | +65 6483 3407 |
| Email: | sales@dynaron.com.sg |
| Web: | www.dynaron.com.sg |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|--|
| Název: | Eagle Engineering Aerospace Singapore Pte. Ltd. |
| Adresa: | 10 Ubi Crescent #07-78 Ubi Techpark Lobby D Singapore 408564 |
| Tel.: | +65 6483 6162 |
| Fax.: | +65 6483 6163 |
| Email: | info.eea@ekkeagle.com |
| Web: | www.ekkeagle.com |
| Název: | Eagle Services Asia Pte Ltd (a company of Pratt & Whitney) |
| Adresa: | 51 Calshot Road Singapore 509927 |
| Tel.: | +65 6549 4699 |
| Fax.: | +65 6549 4654 |
| Web: | www.pw.utc.com |
| Název: | Electronic Synergies (S) Pte Ltd |
| Adresa: | 60 Kaki Bukit Place #08-01 Eunos TechPark Singapore 415979 |
| Tel.: | +65 6742 1930 |
| Email: | enquiry@esynergies.com.sg |
| Web: | www.esynergies.com.sg |
| Název: | Esterline Sensors Services Asia Pte Ltd |
| Adresa: | 30 Loyang Way #06-06 Singapore 508769 |
| Tel.: | +65 6546 7648 |
| Fax.: | +65 6546 4428 |
| Email: | ess-sensors.asia@esterline.com |
| Web: | www.estrline.com |
| Název: | Excel Aerospace Pte Ltd |
| Adresa: | Blk 5008, #06-04/05/06 Ang Mo Kio Ave 5 Techplace II Singapore 569874 |
| Tel.: | +65 6481 6491 |
| Fax.: | +65 6481 0836 |
| Email: | henrytan@excelaerospace.com |
| Web: | www.excelaerospace.com |
| Název: | Fokker Services Asia Pte Ltd |
| Adresa: | 1800 West Camp Road Seletar Aerospace Park Singapore 797521 |
| Tel.: | +65 6481 1080 |
| Fax.: | +65 6481 1438 |
| Web: | https://www.fokkerservices.com/ |

LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

| | |
|---------|--|
| Název: | GE Aviation, Engine Services – Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | Plant 23, 23 Loyang Way Singapore 508726 |
| Tel.: | +65 6540 9800 |
| Web: | www.ge.com |
| Název: | Hawker Pacific Asia Pte Ltd |
| Adresa: | 720 West Camp Road Seletar Aerospace Park Singapore 797520 |
| Tel.: | +65 6681 7902 |
| Fax.: | +65 6681 7904 |
| Email: | steve.foster@hawkerpacific.com |
| Web: | www.hawkerpacific.com |
| Název: | Honeywell Aerospace Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 161 Gul Circle Singapore 629619 |
| Tel.: | +65 6861 4533 |
| Web: | www.honeywell.com |
| Název: | Honeywell Performance Materials & Technologies (PMT) |
| Adresa: | 17 Changi Business Park Central 1 Singapore 486073 |
| Tel.: | +65 6355 2828 |
| Fax.: | +65 6587 3777 |
| Web: | www.honeywell.com/worldwide/asia-and-australia/singapore-en |
| Název: | Interiors Aeroservices Pte Ltd |
| Adresa: | 37 Kallang Pudding Road #07-01 Block B Tong Lee Building Singapore 349315 |
| Tel.: | +65 6743 2812 |
| Fax.: | +65 6841 3375 |
| Email: | vpcustomersupport@intaeroservices.com |
| Web: | www.intaeroservices.com |
| Název: | Jabil Circuit (Singapore) Pte Ltd |
| Adresa: | 16 Tampines Industrial Crescent Singapore 528604 |
| Tel.: | +65 6871 8200 |
| Fax.: | +65 6784 3989 |
| Web: | www.jabil.com |
| Název: | Jet Aviation (Asia Pacific) Pte Ltd |
| Adresa: | 1071 West Camp Road Seletar Airport Singapore 797799 |
| Tel.: | +65 6681 7888 |
| Email: | jsin@jetaviation.com.sg |
| Web: | www.jetaviation.com/singapore |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR**
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

| | |
|---------|--|
| Název: | Kenda Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 67 Loyang Way Singapore 508757 |
| Tel.: | +65 6543 1183 |
| Fax.: | +65 6543 1182 |
| Email: | KendaSing@kenda.net |
| Web: | www.kenda.net |

| | |
|---------|--|
| Název: | Liebherr - Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 8 Pandan Avenue Singapore 609384 |
| Tel.: | +65 6265 2305 |
| Fax.: | +65 6265 2657 |
| Email: | aerospace.singapore@liebherr.com |
| Web: | www.liebherr.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Lockheed Martin Global, Inc. |
| Adresa: | 501 Orchard Road #21-02 Wheelock Place Singapore 238880 |
| Tel.: | +65 6738 7533 |
| Fax.: | +65 6738 8861 |
| Web: | www.lockheedmartin.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | MAG Engine Systems Pte Ltd |
| Adresa: | #05-09 JTC Aviation One 700 West Camp Road Seletar Aerospace Park Singapore 797649 |
| Tel.: | +65 6684 3302 |
| Fax.: | +65 6684 3522 |
| Email: | enquiry@mag-es.aero |
| Web: | www.mag-es.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | MAJ Aviation Pte Ltd |
| Adresa: | 80 Seletar Aerospace View, #01-01 Singapore 797563 |
| Tel.: | +65 6483 7470 |
| Fax.: | +65 6752 0495 |
| Email: | info@majaviation.com.sg |
| Web: | www.majaviation.com.sg |

| | |
|---------|--|
| Název: | OEMServices c/o Thales Solutions Asia Pte Ltd |
| Adresa: | 21 Changi North Rise Singapore 498788 |
| Tel.: | +65 6424 7464 |
| Email: | ken.ng@oemservices.aero |
| Web: | https://oemservices.aero/ |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR**
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

| | |
|---------|--|
| Název: | Panasonic Avionics Corporation |
| Adresa: | 9 Loyang Lane Singapore 508927 |
| Tel.: | +65 6586 8200 |
| Fax.: | +65 6542 8684 |
| Email: | rfqasia@panasonic.aero |
| Web: | www.panasonic.aero |

| | |
|---------|---|
| Název: | Parker Aerospace Pacific Asia Customer Support |
| Adresa: | 45 Changi North Crescent Singapore 499622 |
| Tel.: | +65 6381 9830 |
| Fax.: | +65 6546 4885 |
| Web: | www.parker.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | PPG Industries (Singapore) Pte Ltd |
| Adresa: | 63 Tuas Avenue 1 Singapore 639507 |
| Tel.: | +65 6861 1119 |
| Email: | ACService@ppg.com |
| Web: | www.ppgaerospace.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Pratt & Whitney Singapore Headquarters |
| Adresa: | 61 Seletar Aerospace View Singapore 797560 |
| Tel.: | +65 6690 2500 |
| Fax.: | +65 6690 2723 |
| Web: | www.pw.utc.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Pratt & Whitney Canada (SEA) Pte Ltd (a company of Pratt & Whitney) |
| Adresa: | 10 Loyang Crescent Singapore 509010 |
| Tel.: | +65 6545 3212 |
| Fax.: | +65 6545 4010 |
| Web: | www.pw.utc.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Pratt & Whitney Component Solution Pte Ltd (a company of Pratt & Whitney) |
| Adresa: | 61 Seletar Aerospace View Singapore 797560 |
| Tel.: | +65 6690 2500 |
| Fax.: | +65 6690 2599 |
| Web: | www.pw.utc.com |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|---|
| Název: | Praxair Electronics Pte Ltd |
| Adresa: | 51 Goldhill Plaza, #08-12 Singapore 308900 |
| Tel.: | +65 6353 3770 |
| Fax.: | +65 6258 7522 |
| Web: | www.praxair.com |
| Název: | Precision Aviation Group Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 690 West Camp Road #09-07 JTC Aviation Two Singapore 797523 |
| Tel.: | +65 6817 3371 |
| Email: | info@precisionaviationgroup.com |
| Web: | www.precisionaviationgroup.com |
| Název: | PVA TePla Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 12 New Industrial Road #05-03 Morning Star Centre Singapore 536202 |
| Tel.: | +65 6543 1016 |
| Fax.: | +65 6543 1016 |
| Email: | andreas.fischer@pvatepla.com |
| Web: | www.pvatepla.com |
| Název: | Regent Aerospace Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 45 Changi South Ave 2 #03-00 & #03-01 Singapore 486133 |
| Tel.: | +65 6844 1180 |
| Email: | hrsq@regentaerospace.com |
| Web: | www.regentaerospace.com |
| Název: | Rockwell Collins Southeast Asia Pte Ltd |
| Adresa: | 18 Loyang Lane Loyang Industrial Estate Singapore 508918 |
| Tel.: | +65 6542 2078 |
| Fax.: | +65 6542 2079 |
| Email: | singapore@rockwellcollins.com |
| Web: | www.rockwellcollins.com |
| Název: | Safran Electronics & Defense Services Asia Pte Ltd |
| Adresa: | 26 Changi North Rise Singapore 498756 |
| Tel.: | +65 6545 2885 |
| Fax.: | +65 6545 0255 |
| Email: | aloyius.chew@safraingroup.com |
| Web: | https://www.safran-electronics-defense.com/company/safran-electronics-defense-services-asia-pte-ltd |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|--|
| Název: | Safran Landing Systems Services Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 21 Loyang Crescent Singapore 508985 |
| Tel.: | +65 6545 9455 |
| Fax.: | +65 6542 3936 |
| Web: | www.safran-landing-systems.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Safran Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 11 Seletar Aerospace Link Singapore 797554 |
| Tel.: | +65 6548 6589 |
| Fax.: | +65 6545 4982 |
| Email: | jessica.heng@safrangroup.com |
| Web: | www.safran-group.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Singapore Aero Engine Services Private Limited (SAESL) |
| Adresa: | 11 Calshot Road Singapore 509932 |
| Tel.: | +65 6512 2655 |
| Email: | customer.business@saesl.com.sg |
| Web: | www.saesl.com.sg |

| | |
|---------|--|
| Název: | Satair Pte Ltd |
| Adresa: | 12 Seletar Aerospace Link Singapore 797553 |
| Tel.: | +65 6543 0977 |
| Fax.: | +65 6543 0737 |
| Email: | infosin@satair.com |
| Web: | www.satair.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | SIA Engineering Company Limited |
| Adresa: | Hangar 2 31 Airline Road 06-M Singapore 819831 |
| Tel.: | +65 6541 6794 |
| Fax.: | +65 6545 1257 |
| Email: | siaec_marketing@singaporeair.com.sg |
| Web: | https://www.siaec.com.sg/ |

| | |
|---------|--|
| Název: | Singapore Aerospace Manufacturing Pte. Ltd. |
| Adresa: | 51 Corporation Road Singapore 649806 |
| Tel.: | +65 6268 2663 |
| Fax.: | +65 6262 2320 |
| Web: | www.sam.sg |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|--|
| Název: | Singapore Jamco Services Pte Ltd |
| Adresa: | 9 Loyang Way Krislite Building, #04-01 Singapore 508722 |
| Tel.: | +65 6718 6550 |
| Fax.: | +65 6542 4110 |
| Email: | bd@sjservices.com.sg |
| Web: | www.sjservices.com.sg |

| | |
|---------|--|
| Název: | SR Technics Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 5 Tampines Central 1 Tampines Plaza #02-04 Singapore 529541 |
| Tel.: | +65 3157 8871 |
| Email: | sales@sritechnics.com |
| Web: | www.sritechnics.com |

| | |
|---------|---|
| Název: | ST Aerospace Aircraft Seats Pte Ltd |
| Adresa: | 540 Airport Road Paya Lebar Singapore 539938 |
| Tel.: | +65 6380 6166 |
| Fax.: | +65 6280 7141 |
| Email: | joonwui@stengg.com |
| Web: | https://www.stengg.com/ |

| | |
|---------|--|
| Název: | ST Aerospace Engineering Pte Ltd |
| Adresa: | 600 West Camp Road Singapore 797654 |
| Tel.: | +65 6480 6801 |
| Fax.: | +65 6482 0245 |
| Email: | jamest@stengg.com |
| Web: | www.stengg.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | ST Aerospace Engines Pte Ltd |
| Adresa: | 501 Airport Road Paya Lebar Singapore 539931 |
| Tel.: | +65 6380 6768 |
| Fax.: | +65 6284 0164 |
| Email: | poonkw@stengg.com |
| Web: | www.stengg.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | ST Aerospace Services Co Pte Ltd |
| Adresa: | 8 Changi North Way Singapore 499611 |
| Tel.: | +65 6540 5613 |
| Fax.: | +65 6542 0731 |
| Email: | ngooichongngee.francis@stengg.com |
| Web: | www.stengg.com |

LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

| | |
|---------|--|
| Název: | ST Aerospace Supplies Pte Ltd |
| Adresa: | 600 West Camp Road Singapore 797654 |
| Tel.: | +65 6771 5250 |
| Fax.: | +65 6383 4757 |
| Email: | jerrytan@stengg.com |
| Web: | www.stengg.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | ST Aerospace Systems Pte Ltd |
| Adresa: | 505A Airport Road Paya Lebar Singapore 539934 |
| Tel.: | +65 6380 4610 |
| Fax.: | +65 6284 6616 |
| Email: | vsoh@stengg.com |
| Web: | www.stengg.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | ST Engineering Aerospace Ltd |
| Adresa: | 540 Airport Road Paya Lebar Singapore 539938 |
| Tel.: | +65 6287 1111 |
| Email: | mktg.aero@stengg.com |
| | Parent Company/Headquarters: Singapore Technologies Engineering Ltd |
| | Subsidiary Companies: <ul style="list-style-type: none">• Elbe Flugzeugwerke GmbH• Pacific Flight Services Pte Ltd• Precision Products Singapore Pte Ltd• ST Aerospace Academy Pte Ltd• ST Aerospace Aircraft Seats Pte Ltd• ST Aerospace Airline Rotables Limited• ST Aerospace Engineering Pte Ltd• ST Aerospace Engines Pte Ltd• ST Aerospace Guangzhou Aero-Technologies & Engineering Co Ltd.• ST Aerospace Resources Pte Ltd• ST Aerospace Services Co Pte Ltd• ST Aerospace Solutions (Europe) A/S• ST Aerospace Supplies Pte Ltd• ST Aerospace Systems Pte Ltd• ST Aerospace Technologies (Xiamen) Co Ltd• VisionTech Engineering Pte Ltd |
| | Associate Companies: <ul style="list-style-type: none">• Composite Technology International Pte Ltd• Shanghai Technologies Aerospace Company Limited• ST Aerospace (Guangzhou) Aviation Services Company Limited• Total Engine Asset Management Pte Ltd• Turbine Coating Services Pte Ltd• Turbine Overhaul Services Pte Ltd |
| | Affiliate Companies: <ul style="list-style-type: none">• AERIA Luxury Interiors, LLC• Aviation Academy of America, Inc• EcoServices, LLC• VT Mobile Aerospace Engineering, Inc.• VT San Antonio Aerospace, L.P.• VT Volant Aerospace, LLC |
| Web: | www.stengg.com |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR**
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

| | |
|---------|--|
| Název: | ST-Airport Services Pte Ltd |
| Adresa: | Blk 103 25 Loyang Crescent, #05-02 Singapore 508988 |
| Tel.: | +65 6585 5371 |
| Fax.: | +65 6844 9731 |
| Email: | stars@st-airport.com |
| Web: | www.st-airport.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | StandardAero |
| Adresa: | 100, Seletar Aerospace View Singapore 797507 |
| Tel.: | +65 6715 2100 |
| Fax.: | +65 6570 3018 |
| Email: | sales.esa@standardaero.com |
| Web: | www.standardaero.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Survitec Group Pte Ltd |
| Adresa: | 47 Loyang Way Singapore 508739 |
| Tel.: | +65 6549 5111 |
| Fax.: | +65 6542 5246 |
| Email: | ramli.yusoff@survitecgroup.com |
| Web: | www.survitecgroup.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Telair International Services Pte Ltd |
| Adresa: | 12 Seletar Aerospace Link Singapore 797553 |
| Tel.: | +65 6580 4100 |
| Fax.: | +65 6580 4125 |
| Email: | admin-sg@telair.com.sg |
| Web: | www.telair.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Thales/ Singapore |
| Adresa: | 28 Changi North Rise Singapore 498755 |
| Tel.: | +65 6594 6600 |
| Fax.: | +65 6424 7101 |
| Web: | www.thalesgroup.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Transfingo Pte Ltd / Dviation -Transfingo Pte Ltd |
| | (joint venture between Transfingo Pte Ltd & Dviation Holdings Ltd) |
| Adresa: | 114 Lavender Street #07-75 CT Hub 2 Singapore 338729 |
| Tel.: | +65 6741 7108 |
| Fax.: | +65 6741 0866 |
| Email: | kelvinchung@transfingo.com |
| Web: | www.transfingo.com |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|---|
| Název: | Tri-Wing Aviation Resources Pte Ltd |
| Adresa: | 700 West Camp Road Seletar Aerospace Park Business Aviation Complex #06-10 Singapore 797649 |
| Tel.: | +65 6749 4511 |
| Fax.: | +65 6749 3196 |
| Email: | johny@triwing.com.sg |
| Web: | www.tri-wing.com.sg |

| | |
|---------|--|
| Název: | Turbine Overhal Services Pte Ltd (a company of Pratt & Whitney) |
| Adresa: | No. 5 Tuas Drive 2 Singapore 638639 |
| Tel.: | +65 6862 1001 |
| Fax.: | +65 6862 1068 |
| Web: | www.pw.utc.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Universal Aviation Industries Pte Ltd |
| Adresa: | 37 Jalan Pemimpin #08-11 Mapex Singapore 577177 |
| Tel.: | +65 6353 8003 |
| Fax.: | +65 6353 3578 |
| Email: | sales@uai-asia.com |
| Web: | www.uai-asia.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Universal Westech (S) Pte Ltd |
| Adresa: | No 9 Chin Bee Avenue Jurong Town Singapore 619933 |
| Tel.: | +65 6265 8444 |
| Email: | mfchang@uwestech.com.sg |
| Web: | www.uwestech.com.sg |

| | |
|---------|--|
| Název: | VBC PTE. LTD |
| Adresa: | 690 West Camp Road #03-04 JTC Aviation Two Seletar Aerospace Park Singapore 797523 |
| Tel.: | +65 6262 5336 |
| Email: | sales@vbcgroup.com |
| Web: | www.vbcgroup.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | VisionTech Engineering Pte Ltd |
| Adresa: | 540 Airport Road Paya Lebar Singapore 539938 |
| Tel.: | +65 6380 6819 |
| Fax.: | +65 6287 6164 |
| Email: | jiakkwang@stengg.com |
| Web: | www.stengg.com |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|--|
| Název: | Wencor LLC |
| Adresa: | 700 West Camp Road JTC Aviation One #05-06/07 Singapore 797649 |
| Tel.: | +65 6556 4125 |
| Fax.: | +65 6542 2231 |
| Email: | sales@wencorgroup.com |
| Web: | www.wencorgroup.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Windsor Airmotive Asia Pte Ltd |
| Adresa: | 21 Loyang Lane Singapore 508921 |
| Tel.: | +65 6542 4885 |
| Email: | waa@windsorasia.com.sg |
| Web: | www.barnesaero.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Witte Far East Pte Ltd |
| Adresa: | 20 Boon Lay Way #01-170 Singapore 609967 |
| Tel.: | +65 6248 5961 |
| Fax.: | +65 6898 4542 |
| Email: | info@witteasia.com |
| Web: | www.witteasia.com |

pro doplnění k MRO v Singapuru

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Maintenance, Repair and Overhaul (MRO)

<https://www.caas.gov.sg/operations-safety/aircraft/maintenance-repair-overhaul>

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Singapore Airworthiness Requirement (SAR)

Part 145

[https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/docs---spp/sar-145-\(amdm-17\).pdf](https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/docs---spp/sar-145-(amdm-17).pdf)

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - Air Navigation Order (ANO)

[https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/docs---legal/air-navigation-order-\(1\).pdf](https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/docs---legal/air-navigation-order-(1).pdf)

a dále seznam

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) - List of SAR-145 Approved Maintenance Organisations

https://www.caas.gov.sg/docs/default-source/pdf/sar145-summary_01-apr-2021-for-caas-website.pdf

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

10. Existují poskytovatelé OEM (original equipment manufacture)?

| | |
|---------|--|
| Název: | ACME Manufacturing Company Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 1 Seletar Aerospace Heights #04-08 Singapore 797547 |
| Tel.: | +65 9235 8732 |
| Web: | www.acmemfg.com |
| Název: | ATEQ Instruments (Asia) Pte Ltd |
| Adresa: | 38 Jalan Pemimpin #08-06 Singapore 577178 |
| Tel.: | +65 6451 1456 |
| Fax.: | +65 6459 1190 |
| Email: | ateqspore@ateq.com.sg |
| Web: | www.ateq.com |
| Název: | Collins Aerospace - Hamilton Sundstrand Pacific Aerospace Pte Ltd |
| Adresa: | 18 Bedok South Road Singapore 469276 |
| Tel.: | +65 6442 0233 |
| Fax.: | +65 6442 3452 |
| Web: | www.collinsaerospace.com |
| Název: | Lord Corporation |
| Adresa: | 90 West Camp Road #03-04 JTC Aviation Two Seletar Aerospace Park Singapore 797523 |
| Email: | swee_lim@lord.com |
| Web: | www.lord.com |
| Název: | Embraer Asia Pacific Pte Ltd |
| Adresa: | 391B Orchard Road Ngee Ann City Tower B, #24-02 Singapore 238874 |
| Tel.: | +65 6734 4321 |
| Fax.: | +65 6734 8255 |
| Web: | https://embraer.com/global/en |
| Název: | Interiors Aeroservices Pte Ltd |
| Adresa: | 37 Kallang Pudding Road #07-01 Block B Tong Lee Building Singapore 349315 |
| Tel.: | +65 6743 2812 |
| Fax.: | +65 6841 3375 |
| Email: | vpcustomersupport@intaeroservices.com |
| Web: | www.intaeroservices.com |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR**
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

| | |
|---------|---|
| Název: | JCS-Vanetec Pte Ltd |
| Adresa: | 2 Woodlands Sector 1 #01-07 Woodlands Spectrum 1 Singapore 738068 |
| Tel.: | +65 6269 3931 |
| Web: | www.jcs-vanetec.com |

| | |
|---------|---|
| Název: | KBG Contract Machining Pte Ltd |
| Adresa: | 30 Pandan Loop Singapore 128246 |
| Tel.: | +65 6863 0091 |
| Fax.: | +656863 030 |
| Email: | kwek@kbq.sg |
| Web: | https://kbq.sg/ |

| | |
|---------|--|
| Název: | McGean-Rohco Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 6 Gul Link Singapore 629376 |
| Tel.: | +65 6863 2296 |
| Fax.: | +65 6863 2297 |
| Email: | info@ceebbee.com.sg |
| Web: | www.mcgean.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Meggitt Aerospace Asia Pacific Pte Ltd |
| Adresa: | 1A Seletar Aerospace Link Seletar Aerospace Park Singapore 797552 |
| Tel.: | +65 6511 7200 |
| Fax.: | +65 6542 7069 |
| Email: | CSScustomerservice.ap@meggitt.com |
| Web: | www.meggitt.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | OEMServices c/o Thales Solutions Asia Pte Ltd |
| Adresa: | 21 Changi North Rise Singapore 498788 |
| Tel.: | +65 6424 7464 |
| Email: | ken.ng@oemservices.aero |
| Web: | https://oemservices.aero/ |

| | |
|---------|--|
| Název: | P&W NGPF Manufacturing Company Singapore Pte Ltd (a company of Pratt & Whitney) |
| Adresa: | 51 Seletar Aerospace View Singapore 797506 |
| Tel.: | +65 6461 9700 |
| Fax.: | +65 6461 9705 |
| Web: | www.pw.utc.com |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR**
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

| | |
|---------|--|
| Název: | Parker Aerospace Pacific Asia/ Customer Support |
| Adresa: | 45 Changi North Crescent Singapore 499622 |
| Tel.: | +65 6381 9830 |
| Fax.: | +65 6546 4885 |
| Web: | www.parker.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Safran Helicopter Engines Asia Pte Ltd |
| Adresa: | 11 Seletar Aerospace Link Singapore 797554 |
| Tel.: | +65 6548 6500 |
| Fax.: | +65 6545 4982 |
| Web: | www.safran-helicopter-engines.com |

| | |
|---------|---|
| Název: | Sanmina-SCI Systems Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 2 Chai Chee Drive Singapore 469044 |
| Tel.: | +65 6245 7300 |
| Fax.: | +65 6245 7600 |
| Email: | info@sanmina-sci.com |
| Web: | https://www.sanmina.com/ |

| | |
|---------|--|
| Název: | Survitec Group Pte Ltd |
| Adresa: | 47 Loyang Way Singapore 508739 |
| Tel.: | +65 6549 5111 |
| Fax.: | +65 6542 5246 |
| Email: | ramli.yusoff@survitecgroup.com |
| Web: | www.survitecgroup.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | UMS Holdings Limited |
| Adresa: | 23 Changi North Crescent Singapore 499616 |
| Tel.: | +65 6543 2272 |
| Fax.: | +65 6543 0623 |
| Email: | sales@umsqgroup.com.sg |
| Web: | www.umsqgroup.com.sg |

| | |
|---------|--|
| Název: | VBC Pte Ltd |
| Adresa: | 690 West Camp Road #03-04 JTC Aviation Two Seletar Aerospace Park Singapore 797523 |
| Tel.: | +65 6262 5336 |
| Email: | sales@vbcgroup.com |
| Web: | www.vbcgroup.com |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|--|
| Název: | Watlow Singapore Pte Ltd |
| Adresa: | 20 Kian Teck Lane 4th Floor Singapore 627854 |
| Tel.: | +65 6773 9488 |
| Fax.: | +65 6778 0323 |
| Email: | info@watlow.com.sg |
| Web: | www.watlow.com |

11. Existuje výrobce zaměřený na bezpilotní letecké systémy/ UAS?

| | |
|---------|--|
| Název: | ST Engineering Aerospace Ltd |
| Adresa: | 540 Airport Road, Paya Lebar Singapore 539938 |
| Tel.: | +65 6287 1111 |
| Fax.: | +65 6284 3146 |
| Email: | uav_biz.edc@stengg.com |
| Web: | www.stengg.com www.stengg.com/en/aerospace/aerostructures-and-systems/unmanned-air-systems/ |

| | |
|---------|--|
| Název: | Flare Dynamics Pte Ltd |
| Adresa: | 23 Kaki Bukit Road 4 #01-18 (Level 2) Singapore 417801 |
| Tel.: | +65 6208 7028 |
| Fax.: | +65 9889 8006 |
| Email: | vincent.loh@flaredynamics.com |
| Web: | www.flaredynamics.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Flyion Pte Ltd |
| Adresa: | 700 West Camp Road JTC Aviation One @ Seletar Aerospace Park #04-01 Singapore 797649 |
| Tel.: | +65 6677 1175 |
| Fax.: | +65 |
| Email: | info@flyion.asia |
| Web: | www.flyion.asia |

| | |
|---------|--|
| Název: | Garuda Robotics Pte Ltd |
| Adresa: | 67 Ayer Rajah Crescent #06-25 JTC LaunchPad @ one-north Singapore 139950 |
| Email: | hello@garuda.io |
| Web: | www.garuda.io |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|--|
| Název: | Lockheed Martin Global, Inc./ Singapore |
| Adresa: | 501 Orchard Road #21-02 Wheelock Place Singapore 238880 |
| Tel.: | +65 6738 7533 |
| Fax.: | +65 6738 8861 |
| Web: | www.lockheedmartin.com |

| | |
|---------|--|
| Název: | Performance Rotors Pte Ltd |
| Adresa: | 81 Ayer Rajah Crescent #01-56 JTC LaunchPad @ one-north Singapore 139967 |
| Tel.: | +65 6816 0156 |
| Email: | support@performance-rotors.com |
| Web: | www.performance-rotors.com |

12. Existuje nějaká vládní „grantová“ agentura se zvláštním rozpočtem na výzkum, vývoj a inovace?

| | |
|---------|---|
| Název: | Agency for Science, Technology and Research (A*STAR) |
| Adresa: | 1 Fusionopolis Way, #20-10 Connexis North Tower Singapore 138632 |
| Tel.: | +65 6826 6111 |
| Email: | contact@a-star.edu.sg |
| Web: | https://www.a-star.edu.sg/ |

Pro doplnění, v současné době probíhá komunikace mezi zástupci Agency for Science, Technology and Research (A*STAR) a Technologické agentury ČR (TA ČR) ohledně možností spolupráce v rámci programu DELTA 2.

13. Informace o zapojení dané země a jejich výrobců do mezinárodní spolupráce a joint-venture v civilním letectví, a dále informace o nových projektech pro civilní pilotované i bezpilotní letecké aplikace.

Singapur a singapurské subjekty jsou zapojeny do nespočtu mezinárodní, regionální a lokální spolupráce se zaměřením na letectví, pilotované i bezpilotní aplikace a vesmír/ satelity, jako příklady:

Zpráva z 27. května 2021; Unmanned drones to be used for inspections at six reservoirs in Singapore
<https://www.straitstimes.com/singapore/unmanned-drones-to-be-used-for-inspections-at-six-reservoirs-in-singapore>

Zpráva z 20. dubna 2021; Drones trialled to deliver shipping parts to vessels from Marina South

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

<https://www.straitstimes.com/singapore/drones-to-deliver-medicine-and-shipping-parts-to-vessels-from-marina-south>

Zpráva z 26. března 2021; HDB and A*Star to study using drones and robots to enhance construction site safety

<https://www.straitstimes.com/singapore/hdb-and-astar-to-study-using-drones-and-robots-to-enhance-construction-site-safety>

Zpráva z 25. března 2021; Singapore-based aviation contractor aims to build supersonic combat drone in Seletar hangar

<https://www.channelnewsasia.com/news/singapore/supersonic-combat-drone-arrow-seletar-kelley-aerospace-14368346>

Zpráva z 13. března 2021; Trails of Singapore's First UAS Traffic Management System Successful

<https://qbp.com.sg/stories/27829/?slug=>

Zpráva z 10. března 2021; Rolls-Royce signs Vertical Aerospace eVTOL deal (zahrnuje Singapur)

<https://asianaviation.com/rolls-royce-signs-vertical-aerospace-evtol-deal/>

Zpráva z 9. prosince 2020; Volocopter to launch air taxi services in Singapore within three years

<https://evtol.com/features/volocopter-launch-air-taxi-services-singapore-within-three-years/>

Zpráva z 4. prosince 2020; Singapore to begin concurrent validation of EASA type certificates

<https://evtol.com/news/singapore-begin-concurrent-validation-easa-type-certificates/>

Zpráva z 25. listopadu 2020; Hutchinson Chooses Singapore Component Solutions

<https://qbp.com.sg/stories/hutchinson-chooses-singapore-component-solutions/?slug=>

Zpráva z 27. října 2020; First A321-P2F by ST Engineering, Airbus and EFW Enters into Service

<https://www.stengg.com/en/newsroom/news-releases/first-a321p2f-by-st-engineering-airbus-and-efw-enters-into-service/>

dále

ST Engineering - Aerospace - Aerostructures and Systems - Freighter Conversions

<https://www.stengg.com/freighter-conversions>

Zpráva 12. října 2020; Singapore's foray into space: Boldly going where no little red dot has gone before

<https://www.channelnewsasia.com/news/cnainsider/singapore-foray-space-race-budding-industry-satellite-boldly-go-13254892>

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

Zpráva 1. října 2020; After Singapore, India: Starburst Expands its Asian Footprint
<https://gbp.com.sg/stories/after-singapore-india-starburst-expands-its-asian-footprint/?slug=>

Zpráva z 24. června 2020; First Authorisation for Drone-Based Aircraft Inspection Granted in Singapore
<https://www.unmannedsystemstechnology.com/2020/06/first-authorisation-for-drone-based-aircraft-inspection-granted-in-singapore/>

Zpráva z 11. února 2020; Collins Aerospace's Singapore Innovation Hub Opens
<https://gbp.com.sg/stories/collins-aerospace-singapore-innovation-hub-opens/?slug=>

Zpráva z 12. února 2020; Airbus partners with Singapore on UAM
<https://evtol.com/news/airbus-singapore-uam-agreement/>

Zpráva z 22. října 2019; Volocopter flies in Singapore air taxi demo
<https://evtol.com/news/volocopter-flies-singapore-air-taxi-demo/>

Zpráva z 21. října 2019; Volocopter and Skyports to continue collaborating on VoloPorts
<https://evtol.com/news/volocopter-skyports-continue-collaborating-voloports/>

Zpráva z 26. února 2019; ST Engineering Receives First-ever Authorisation from CAAS (Civil Aviation Authority of Singapore) to Test Fly its UAS Solution DroNet Beyond Visual Line of Sight
<https://www.stengg.com/en/newsroom/news-releases/st-engineering-receives-first-ever-authorisation-from-caas-to-test-fly-its-uas-solution-dronet-beyond-visual-line-of-sight/>

Zpráva z 29. srpna 2019; Singapore's Clermont Group Acquires Eviation Aircraft
<https://www.ainonline.com/aviation-news/business-aviation/2019-08-29/singapores-clermont-group-acquires-eviation-aircraft>

Zpráva z 27. února 2019; Bombardier Investing S\$85M in Singapore Centre
<https://gbp.com.sg/stories/bombardier-investing-s85m-to-in-singapore-service-centre/?slug=>

Zpráva z 31. ledna 2019; Lufthansa Opens Innovation Lab in Singapore
<https://gbp.com.sg/stories/lufthansa-opens-innovation-lab-in-singapore/?slug=>

Pro doplnění;
Agency for Science, Technology and Research (A*STAR) - Singapore Aerospace Research Programme - Consortium
<https://www.a-star.edu.sg/aerospace/consortium>

14. Existuje letecký inkubační či akcelerační program?

Starburst - Singapore Aviation Accelerator
<https://aviation-accelerator.com/>

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

15. Informace o leteckých veletrzích, konferencích či dalších aktivitách.

Singapore Airshow

15. - 20. února, 2022

Changi Exhibition Center, Singapur

<https://www.singaporeairshow.com/>

Inter Airport (South East Asia)

22. - 24. září, 2021

1. - 3. března, 2023

Marina Bay Sands, Singapur

<https://www.interairport-southeastasia.com/>

Asia Pacific Airline Training Symposium

31. srpen - 1. září, 2021

Marina Bay Sands, Singapur

<https://apats-event.com/>

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

5. Otázky ALV - oblast vesmír (space)

1. Existuje nějaká výzkumná a technologická organizace zaměřená na vesmír?

| | |
|---------|---|
| Název: | Office for Space Technology and Industry, Singapore (OSTIn) součást Singapore Economic Development Board (EDB) |
| Adresa: | 250 North Bridge Road, Raffles City Tower, 179101 Singapore |
| Tel.: | +65 6832 6832 |
| Web: | https://www.edb.gov.sg/content/dam/edb-en/our-industries/aerospace/OSTIn-brochure.pdf |
| Web: | https://www.edb.gov.sg/en/our-industries/aerospace.html |

Klíčové funkce a zaměření Office for Space Technology and Industry, Singapore (OSTIn) zahrnuje:

- nurturing the development of space technologies to serve national needs
- growing a globally competitive space industry
- fostering an enabling regulatory environment for Singapore's space activities
- establishing international partnerships and contributing to the development of multilateral norms on space
- supporting the development of Singapore's future workforce through space-based STEM outreach

| | |
|---------|---|
| Název: | Singapore Space & Technology Ltd (SSTL) |
| Adresa: | 318 Tanglin Road (Phoenix Park) #01-39, Singapore 247979 |
| Tel.: | +65 6735 7995 |
| Email: | contact@space.org.sg |
| Web: | https://www.space.org.sg/ |

pro doplnění

International Space Challenge (ISC) 2022

<https://www.space.org.sg/isc/>

| | |
|---------|--|
| Název: | Agency for Science, Technology and Research (A*STAR) Institute for Infocomm Research (I2R) Satellite Cluster |
| Adresa: | Aerospace Singapore Aerospace Programme 1 Fusionopolis Way, #16-16, Connexis, Singapore 138632 |
| Tel.: | +65 6419 1433 |
| Email: | contact@a-star.edu.sg inddev@i2r.a-star.edu.sg |
| Web: | https://www.a-star.edu.sg/i2r |

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

| | |
|---------|--|
| Název: | DSO National Laboratories |
| Adresa: | 12 Science Park Drive Singapore 118225 |
| Tel.: | +65 6776 2255 |
| Fax.: | +65 6775 9011 |
| Email: | contact_us@dso.org.sg |
| Web: | https://www.dso.org.sg/ |

2. Existuje univerzita, fakulta nebo katedra zaměřená na vesmír?

| | |
|---------|---|
| Název: | National University of Singapore (NUS) Centre for Remote Imaging, Sensing and Processing (CRISP) |
| Adresa: | 10 Lower Kent Ridge Road, Blk S17, Level 2, Singapore 119076 |
| Tel.: | +65 6516 6396 |
| Fax.: | +65 775 7717 |
| Email: | crisp@nus.edu.sg |
| Web: | https://crisp.nus.edu.sg/ |

| | |
|---------|--|
| Název: | National University of Singapore (NUS) Department of Electrical & Computer Engineering Satellite Technology and Reach Centre (STAR) |
| Adresa: | Level 3, 5 Sports Drive, Singapore 117292 |
| Tel.: | +65 6516 6666 |
| Email: | star@nus.edu.sg |
| Web: | https://online.ece.nus.edu.sg/star/ |

| | |
|---------|---|
| Název: | National University of Singapore (NUS) Center for Quantum Technologies (CQT) |
| Adresa: | Science Drive 2 Block S15-03-18, Singapore 117543 |
| Tel.: | +65 6516 2818 |
| Email: | cqtsec@nus.edu.sg |
| Web: | https://www.quantumlah.org/ |

| | |
|---------|--|
| Název: | Nanyang Technical University (NTU) Earth Observatory of Singapore (EOS) |
| Adresa: | 50 Nanyang Avenue, Block N2-01a-15, Singapore, 639798 |
| Tel.: | +65 6790 1585 |
| Email: | eos@ntu.edu.sg |
| Web: | https://www.earthobservatory.sg/ |

LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR

ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR

INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

| | |
|---------|--|
| Název: | Nanyang Technical University (NTU) Satellite Research Center (SaRC) |
| Adresa: | 50 Nanyang Drive, Research Techno Plaza, Border X Block, level 7, RTP/BX07, Singapore 637553 |
| Tel.: | +65 6790 6289 |
| Fax.: | +65 6793 3318 |
| Email: | eee-sarc@ntu.edu.sg |
| Web: | https://www.ntu.edu.sg/sarc |

3. Existuje inkubační či akcelerační program zaměřený na vesmír?

Space Accelerator Programme - Singapore

<https://www.space.org.sg/accelerator-programmes/>

a dále

Starburst - Singapore Aviation Accelerator

<https://aviation-accelerator.com/>

4. Existuje výrobce odpalovacích zařízení?

Dle dohledaných informací, Singapur nemá společnosti vyrábějící odpalovacích zařízení. Za zmínku stojí singapurský start-up v daném oblasti, Equatorial Space Systems (ESS), který se zabývá hybridními palivovými raketami pro malé sately.

| | |
|---------|---|
| Název: | Equatorial Space Systems (ESS) |
| Adresa: | 38 Ang Mo Kio Industrial Park 2, 569511 Singapur |
| Email: | contact@equatorialspace.com |
| Web: | https://www.equatorialspace.com/ |

5. Existuje výrobce zaměřený na sately nebo zařízení na palubě satelitů (palubní přístroje)?

Dle dohledaných informací, za zmínku stojí singapurská společnost ST Engineering „a global tech and engineering group that specializes in satellite communications and ground infrastructure solutions. The company built Singapore's first commercial EO satellite TELEOS-1 in 2015“.

LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR

ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR

INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA

| | |
|---------|---|
| Název: | ST Engineering |
| Adresa: | ST Engineering Hub/ 1 Ang Mo Kio Electronics Park Road, #07-01, Singapore 567710 |
| Tel.: | +65 6679 8888 |
| Email: | comms@stengg.com |
| Web: | https://www.stengg.com/ |
| Další: | https://www.stengg.com/satellite-systems |

6. Existuje státní strategie (nebo plány) pro vesmír?

| | |
|---------|---|
| Název: | Office for Space Technology and Industry, Singapore (OSTIn) součást Singapore Economic Development Board (EDB) |
| Adresa: | 250 North Bridge Road, Raffles City Tower, 179101 Singapore |
| Tel.: | +65 6832 6832 |
| Web: | https://www.edb.gov.sg/content/dam/edb-en/our-industries/aerospace/OSTIn-brochure.pdf |

Singapur – „Space Journey“



7. Informace o konferencích či dalších aktivitách pro vesmír

Global Space and Technology Convention 2021 (GSTC)

7. – 8. června 2021

on-line/ off-line, Singapur

<https://www.space.org.sg/gstc/>

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

6. Další informace:

Republic of Singapore Air Force (RSAF) - Organisation Structure

<https://www.mildef.gov.sg/web/portal/rsaf/about-the-rsaf/organisational-structure>

Republic of Singapore Air Force (RSAF) - Assets

<https://www.mildef.gov.sg/web/portal/rsaf/rsaf-forces/assets>

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

7. Doporučení dalšího postupu

Pevně doufáme, že výstupy individuální asistenční služby realizované zahraniční kanceláří agentury CzechTrade v Singapuru na základě zadání Letecké amatérské asociace ČR a Asociace leteckých a kosmických výrobců ČR budou přínosem.

V návaznosti na individuální asistenční službu je plánovaná realizace série online konferencí na téma: Obchodní příležitosti v leteckém průmyslu v Asii ve třech termínech, dne 15. června 2021 – Singapur a Čína, dne 17. června 2021 – Vietnam a Indonésie, a dne 22. června 2021 – Thajsko a Indie.

Individuální asistenční služby a série online konferencí jsou součástí nově vznikajícího projektu „*Czech Aerospace Solution for Asia x CzechTrade*“ k podpoře propagace širokého spektra českého leteckého a kosmického průmyslu v Asii.

Po vyhodnocení výstupů ze strany klientů bude následovat diskuze se zástupci agentury CzechTrade/ zahraniční kanceláře agentury CzechTrade v Singapuru ohledně dalšího postupu.

Obchodování v jihovýchodní Asii je vždy tak trochu „běh na dlouhou trat“ a uzavření obchodu je delší záležitostí. Tedy, navázání nitek osobních vztahů, vazeb a vzájemné důvěry je nesdílnou součástí zdejšího obchodování. Agentura CzechTrade/ zahraniční kancelář agentury CzechTrade v Singapuru se bude snažit být klientům v tomto specifickém teritoriu užitečným pomocníkem.

Pro doplnění, na říjen/ listopad 2021 je plánovaná online konference agentury CzechTrade na téma: Obchodní příležitosti v bezpilotním leteckém průmyslu v Asii (Singapur).

**LETECKÁ AMATÉRSKÁ ASOCIACE ČR
ASOCIACE LETECKÝCH A KOSMICKÝCH VÝROBCŮ ČR
INDIVIDUÁLNÍ ASISTENČNÍ SLUŽBA**

Vážení klienti,

jsme rádi, že jste využili služeb naší zahraniční kanceláře. Věříme, že pro Vás budou zpracované výsledky přínosné. V případě jakýchkoliv nejasností či dalších doplňujících otázek kontaktujte prosím buď centrálu v Praze či přímo naši kancelář CzechTrade v Singapuru.

Agentura CzechTrade poskytuje profesionální servis v oblasti exportu a napomáhá tak českým firmám uplatnit své výrobky a služby na zahraničních trzích.

Abychom mohli naše služby dále zdokonalovat, je pro nás velmi přínosný Váš názor. V nejbližší době Vám zašleme e-mailem žádost o vyplnění krátkého dotazníku Vaší spokojenosti s realizovanou službou. Zároveň budete mít možnost uvést doplňující komentáře, požadavky a jiné podněty. Čas potřebný k vyplnění tohoto dotazníku odhaduji na méně než 3 minuty. Mohu Vás ujistit, že získaná data budou sloužit pouze k vnitřním účelům.

Ceníme si každého Vašeho názoru a podnětu.

Ještě jednou Vám děkuji za spolupráci a přeji mnoho obchodních úspěchů.

S pozdravem

Ladislav Graner

Vedoucí zahraniční kanceláře CzechTrade Singapur

TÝM ZAHRANIČNÍ KANCELÁŘE CZECHTRADE SINGAPUR

CzechTrade Singapur
9 Temasek Boulevard,
Suntec City Tower 2,
#31-01, Singapore, 038989

Tel.: +65 6559 6103
Fax: +65 6559 6112
E-mail: ladislav.graner@czechtrade.cz
www.czechtrade.sg

8. Desatero obchodování v Singapuru

1. Singapurský partner vám nikdy neřekne zcela jednoznačně zamítavé stanovisko, aby neztratil tvář.
2. Buděte velmi opatrní s kritikou. Snažte se být opravdu velmi empatičtí.
3. Nebuděte ve stresu a na obchodní jednání si vyčleňte dostatek času.
4. Opakovaně se ujišťujte, zda vám obchodní partner opravdu správně rozumí.
5. Buděte za všech okolností zdvořilí, trpěliví a snažte se být dochvilní.
6. Propagační materiály mějte připravené kompletně v angličtině.
7. Osobní jednání je nutností, alespoň v období vytváření obchodního vztahu.
8. Singapurská kultura je směsicí čínských, malajských, indických i indonéských tradic a zvyků, proto si vytvořte pozitivní vztah k celé asijské mentalitě. Obchodní partner to ocení.
9. Neprojevujte navenek své emoce (zejména negativní, jako např. rozčarování nad vývojem jednání), neboť zvyšování hlasu bude partner vnímat jako ztrátu sebekontroly.
10. Vztahy jsou určované společenským postavením, které vyplývá z věku i majetku. Důležitý je respekt ke starší generaci.