

Obchodní příležitosti v bezpilotním leteckém průmyslu v Asii (Singapur)

Ladislav Graner
ZK CzechTrade Singapur

23. 11. 2021



EXPERT NA VÁŠ EXPORT

Projekt

— ve spolupráci

- Česká agentura na podporu obchodu/ CzechTrade
- Aliance pro bezpilotní letecký průmysl (UAVA)

— výstupy – zahraničních kanceláří agentury CzechTrade v Asii – na zadání UAVA

— série online konferencí – obchodní příležitosti v bezpilotním leteckém průmyslu v Asii

— navazuje na – (1. pol. 2021) – obchodní příležitosti v leteckém průmyslu v Asii ve spolupráci s LAA ČR a ALV ČR

— pokračování – (1. pol. 2022) – obchodní příležitosti v kosmickém průmyslu v Asii

— součástí – iniciativy k podpoře propagace širokého spektra českého leteckého a kosmického průmyslu v Asii

„*Czech Aerospace Solution for Asia* x *CzechTrade*“

— Singapur

— Chengdu/ Čína

— Ho Chi Minh City/
Vietnam

— Bangkok/ Thajsko

— Bengalúr/ Indie

— Mumbai/ Indie

Singapur – destinace

- **Oficiální název:** **Singapurská republika**
- **Počet obyvatel:** 5,866 mil.
- **Rozloha:** **719 km²** (ČR: 78 867 km²) (nejnižší bod 0 m, nejvyšší bod 166 m)
- **Etnické složení:**
 - **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) (ČR: 250,631 mld. USD)
- **HDP / obyv.** (2019): 97 341 (USD) (ČR: 40 862 USD)
- **Růst HDP** (2019): cca. 0,73 % (ČR: 2,27 %)
- **Struktura HDP** (2019):
 - **75,2 % služby** (ČR: 60,8 %)
 - 24,8 % průmysl (ČR: 36,9 %)
 - 0 % zemědělství (ČR: 2,3 %)
- **Míra inflace** (2019): cca. 0,5 % (ČR: 2,8 %)
- **Nezaměstnanost** (2019): cca. 2,25 % (ČR: 2,8 %)



Singapur – destinace

— 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, Indie a Číny
(z cca. 37 tis. zahraničních společností je cca. 4 tis. z Indie a cca. 3 tis. z Číny)

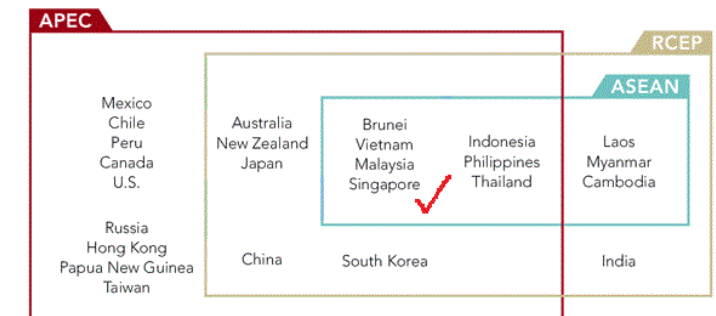
— Role:

- významného regionálního obchodního, finančního, technologického a logistického hubu

— Klíčové dohody – součástí světových i regionálních ekonomických uskupení:

- EU - 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)

60. léta	důraz na	Employment
70. léta	důraz na	Skills Development
80. léta	orientace na	Engineering Capital
90. léta	orientace na	Technology & Services
po 2000	orientace na	Knowledge Based Economy



Singapur – světové reporty a indexy

Singapur # 1

- v rámci Reportu světové konkurenceschopnosti 2019/
Global Competitiveness Report 2019 (ČR # 32)
- v rámci Indexu chytrého města 2020/
Smart City Index 2020 (Praha # 44)
- v rámci Indexu lidského kapitálu 2020/
Human Capital Index 2020 (ČR # 24)
- v rámci Indexu inovační výkonosti v APAC 2020/
Global Innovation Index - APAC 2020 (ČR # 24)
- v rámci Indexu ekonomické svobody 2021/
Index of Economic Freedom 2021 (ČR # 27)

Singapur #2

- v rámci Reportu snadnosti podnikání 2020/
Ease of Doing Business 2020 (ČR #41)

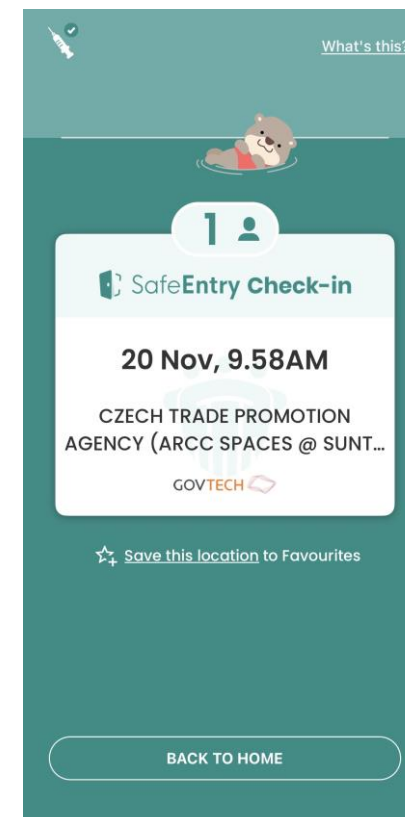
Singapur #3

- v rámci Indexu globálního talentu 2020/
Global Talent Competitiveness Index 2020 (ČR # 25)

- „asijské Silicon Valley“
- světový „start-up hub“ pro podnikatele, technologické a inovativní společnosti a investory

Singapur – opatření COVID19

- **zdůvodnění cesty** a **povolení** ke vstupu do Singapuru
- **negativní (72h) test PCR** před nástupcem do letadla v ČR
- povinná **7 denní po-příletová** karanténa (1 000 SGD/ cca. 16 500 Kč)
- **test PCR** při nástupu do po-příletové karantény (200 SGD/ cca. 3 300 Kč)
- **test PCR** před propuštěním z po-příletové karantény (200 SGD/ cca. 3 300 Kč)
- povinné **roušky**
- povinná **registrace** při vstupech (prostřednictvím systému **Safe Entry/ Trace Together**)
- povinné **dodržování odstupů, sdružování do max. 5 osob** a **trasování**
- očkování COVID19 (více než 80% populace)
- **home-office** a **on-line** jednání



Singapur – klíčové organizace



- **Ministry of Transport (MOT)**
- **Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS)**
- **Ministry of Trade and Industry (MTI)**
- **Enterprise Singapore (ESG)**
- **Economic Development Board (EDB)**
- **Changi Airport Group**
 - Changi Airport
 - Seletar Airport
- **JTC Corporation**
 - „Drone Estate“ @ One-North
 - Seletar Aerospace Park
 - Airport Logistics Park

Singapur – klíčové organizace

— Agency for Science, Technology and Research (A*STAR)

- Singapore Aerospace Research Programme
- Institute for Infocomm Research (I2R)
- Institute of High Performance Computing (IHPC)
- Institute of Materials Research And Engineering (IMRE)
- Institute of Microelectronics (IME)
- Singapore Institute of Manufacturing Technology (SIMTech)
- Advanced Remanufacturing and Technology Centre (ARTC)

— IPI Singapore

- **Innovation Market Place** – Tech Offers, Tech Needs, Innovation Challenges, Tech Experts, Tech Bundles

— SG Innovate

— Association of Aerospace Industries Singapore (AAIS)

— Singapore Unmanned Aircraft Systems Community

— Starburst – Singapore Aviation Accelerator



Univerzity – vzdělávací & výzkumné programy

1. National University of Singapore (NUS)
 - Faculty of Engineering + Centre for Aerospace Engineering + R & D
2. Nanyang Technological University (NTU)
 - College of Engineering + R & D (Aerospace Group/ UAV Lab)
3. Singapore Polytechnic
 - School of Mechanical & Aeronautical Engineering (MAE)
4. Temasek Polytechnic
 - School of Engineering + Aviation Research Center
5. Nanyang Polytechnic
 - School of Engineering
6. Republic Polytechnic
 - School of Engineering
7. Ngee Ann Polytechnic
 - School of Engineering
8. Singapore Institute of Technology
 - School of Engineering
9. Singapore University of Technology and Design
 - Aviation Studies Institute

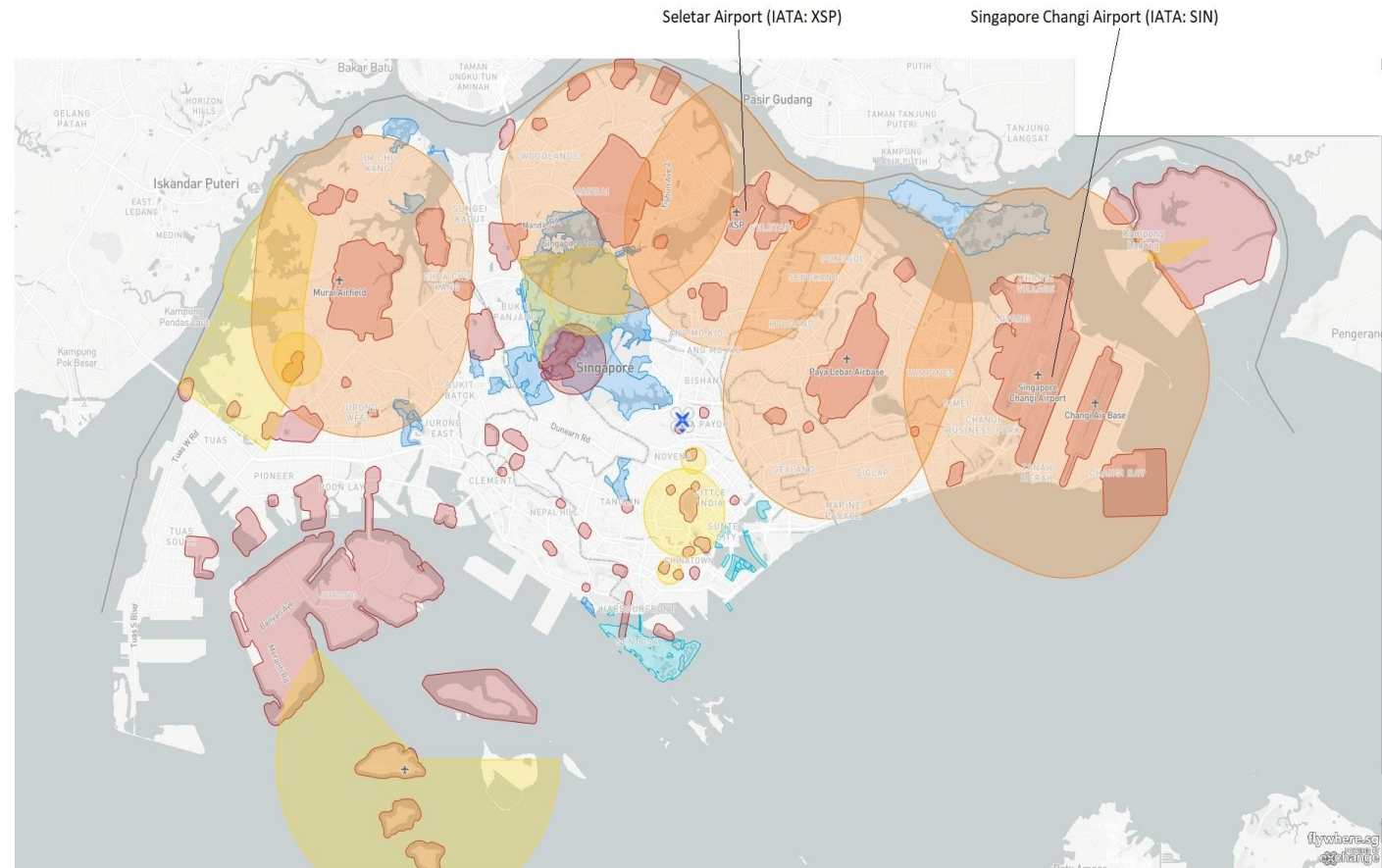


Singapur

Letiště

- **Singapore Changi Airport** (IATA: SIN, ICAO: WSSS)
- **Seletar Airport** (IATA: XSP, ICAO: WSSL)

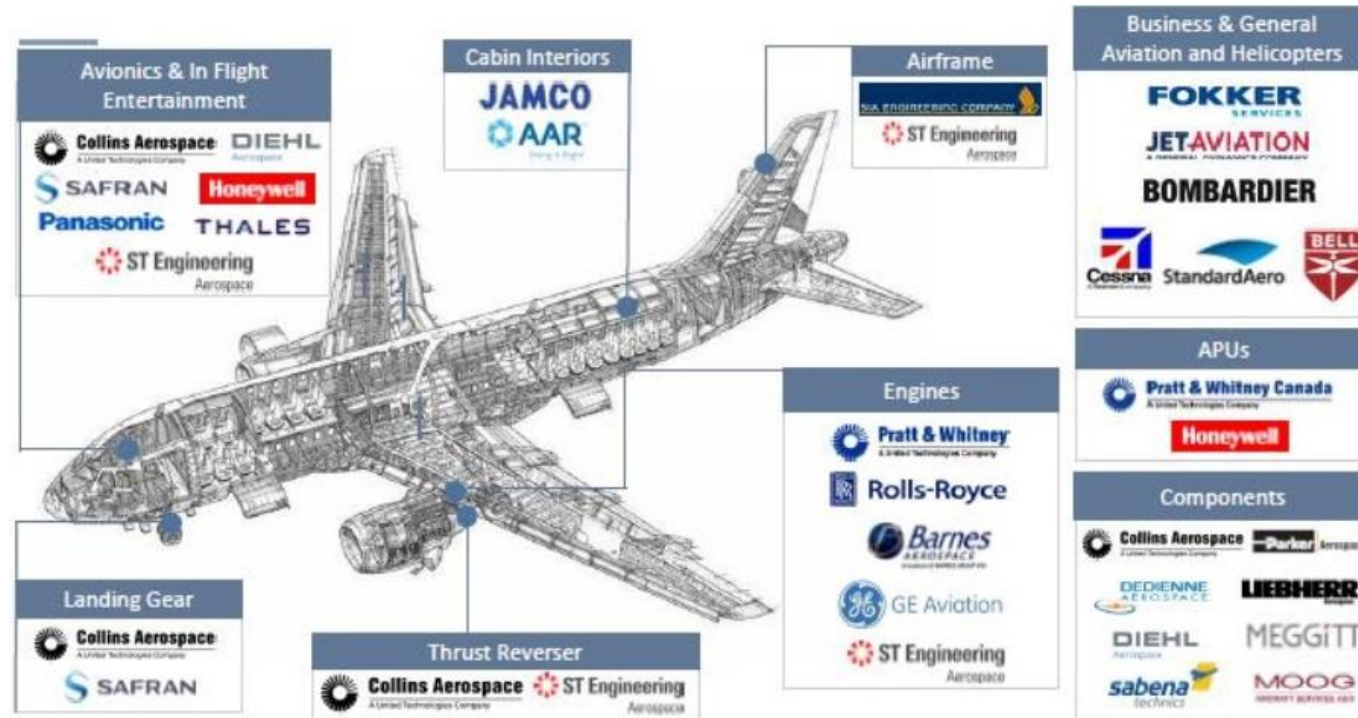
- **Changi Air Base - East** (ICAO: WSAC)
- **Paya Lebar Air Base** (IATA: QPG, ICAO: WSAP)
- **Sembawang Air Base** (ICAO: WSAG)
- **Tengah Air Base** (IATA: TGA, ICAO: WSAT)
- **Pulau Sudong Airstrip**



Zdroj: flywheresg: Singapore Drone No Fly Zones Map @ [LINK](#)

Singapur – MRO

- „hub“ v regionu JV Asie pro MRO
- „one - stop“ řešení
- „nose - to - tail“ řešení
- tvoří 10 % globálního MRO
- tvoří 85 % singapurského leteckého průmyslu
- silná přítomnost OEM
- klíčové singapurské skupiny:
 - ST Engineering
 - SIA Engineering



First Authorised Drone Solution in Singapore for MRO Work



Developed by our engineers, DroScan, a drone solution with smart analytics capability is the first drone solution authorised by the Civil Aviation Authority of Singapore for use in General Visual Inspection (GVI) during maintenance work on Singapore-registered aircraft.

DroScan uses drones to fly autonomously along planned routes around the aircraft fuselage to capture high definition images, thereby allowing indirect GVI to be conducted through live video feed and images. The same images can be fed through algorithms that detect and classify defects to assist the review process, with an inspection report generated to maintain a digital database. The system provides a repeatable inspection process to ensure consistent quality and reliability while reducing inspection time and risks of working at height.

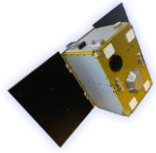
DroScan is incorporated in our MRO work on Singapore-registered aircraft.

Zdroj: ST Engineering

Zdroj: Association of Aerospace Industries Singapore (AAIS)

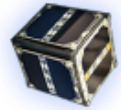
Singapur – satelitní průmysl

2011 - 2014



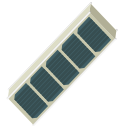
XSAT

1st Singapore made satellite for hi-res imagery



VELOX-PII

1st Singapore student-built satellite



POPSAT-HIP 1

High-resolution imaging satellite



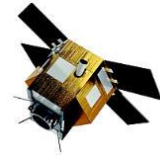
VELOX-I

Inter-satellite communications, 1st Zigbee network in space



VELOX-PIII

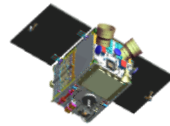
Smallest iPhone sized satellite 193g



2015

TeLEOS-1

Singapore's first commercial EO satellite



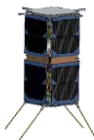
VELOX-C1

Climate Research using Radio Occultation



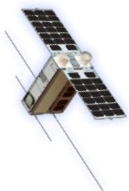
Kent-Ridge 1

Hyperspectral imaging satellite



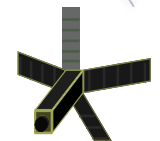
Galassia

Collaboration with NUS Centre for Quantum Technologies



VELOX-II

1st LEO-GEO inter-satellite communication (IDRS)



Athenoxat-1

Experimental satellite for imaging



2016 - 2019

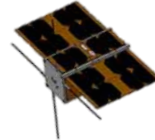
AOBA VELOX-III

Demonstration satellite for Electric Propulsion Tech, (Released from the ISS)



SPATIUM

A Space Precision Atomic-clock timing utility mission



AOBA VELOX-IV

Demonstration satellite for Propulsion and Camera to observe lunar horizon glow



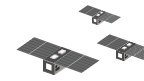
SpooQy-1

Demonstration QKD, space-compatible quantum light source



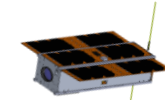
15 vyrobených a vypuštěných satelitů od roku 2011 >10 satelitních projektů v přípravách

připravované programy



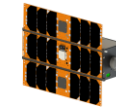
Formation Flying Microsatellite Mission

Three 12U



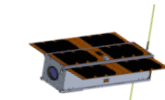
Galassia-2

3U EO payload



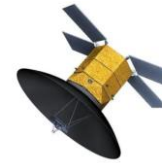
NuX-1

Space IoT connectivity, low power electric propulsion



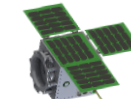
Galassia-3

3U inter-sat link demonstration



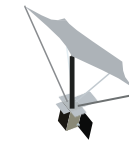
TeLEOS-2

SAR EO, 1m resolution



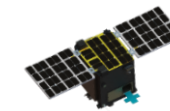
ARCADE

Atmospheric Coupling and Dynamics Explorer



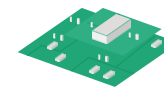
NeuSAR

SAR microsatellite



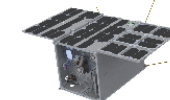
VELOX-AM

Demonstration to test Additive Manufacturing



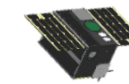
QKD Qubesat

Satellite for quantum key distribution demo



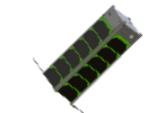
MIPSat

12U Cubesat



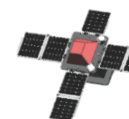
Lumelite-4

3U Cubesat



SCOobi

3U Cubesat



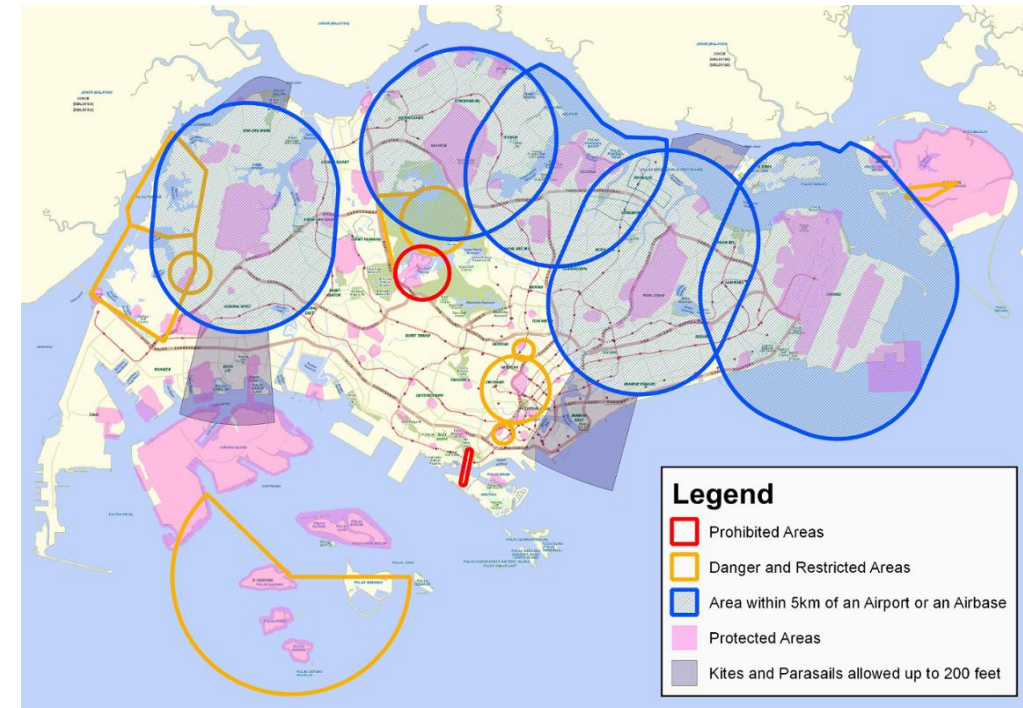
Lumelite-5

High speed inter-satellite data communication



Singapur – UAS (UA)

- vznikající „sand box in the sky“ pro bezpilotní letecké systémy (UAS)
- s využitím pro **Urban Air Mobility (UAM)** a zaměřením na **Beyond the Visual Line of Sight (BVLOS)**
- s další aplikací (nejen) v **celém regionu JV Asie**
- s **komerčním uplatněním** napříč průmyslovými sektory
- **start-up-ový** a **inovativní** ekosystém pro UAS
- ideální **obchodní, technologické, inovativní a investiční prostředí**
- **značná podpora státu a zapojení státních agentur**



Zdroj: Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS)

Singapur – UAS (UA)

— „Drone Estate“ v lokaci One-North

- testování a aplikace UAS v městském prostředí (k uplatnění širokého spektra řešení)
- pod záštitou MOT, CAAS a JTC Corp. **(kontrola / studie)**

— „Maritime Drone Estate“ v lokaci Marina South Pier

- testování a aplikace UAS se zaměřením na kombinaci pevnina – plavidlo/ plošina (k uplatnění širokého spektra řešení)
- pod záštitou MOT, CAAS a MPA **(kontrola / studie)**

— „Unmanned Traffic Management (UTM) trial“

- výzkum, modelování a implementace UTM v městském prostředí
- realizátory OneSky a Nova Systems
- pod záštitou MOT a CAAS **(kontrola / studie)**



Zdroj: The Maritime and Port Authority of Singapore (MPA)

Singapur – UAS (UA)

— zapojení státních agentur v rámci „inter-agency collaboration“ k aplikaci UAS

S/N	Agency	Area of Interest
1	Agri-Food and Veterinary Authority (AVA)	Surveillance for Animals
2	Building and Construction Authority (BCA)	Monitoring of Construction Works
3	Land Transport Authority (LTA)	Monitoring of Construction Works (e.g. MRT Sites)
4	Ministry of Manpower (MOM)	Inspection for Workplace, Safety and Health (WSH) Issues
5	National Environment Agency (NEA)	Inspection for Potential Mosquito Breeding Habitats
6	PUB, the national water agency (PUB)	Inspection of Earth Control Measures (ECM), and Safeguarding of Sewers, Drains and Water Mains
7	Singapore Land Authority (SLA)	Manager for GeoSpace, the collaboration platform

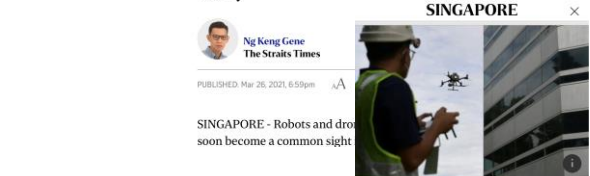
Zdroj: Ministry of Transportation (MOT)



SINGAPORE
Unmanned drones to be used for inspections at six reservoirs in Singapore



SINGAPORE - An unmanned soon be a common sight at six here, as part of national water
HDB and A*Star to study using drones and robots to enhance construction site safety



SINGAPORE - Robots and dro soon become a common sight
Building owners urged to use drones for facade inspections as new BCA guidelines rolled out



SINGAPORE - With at least 30,000 buildings slated for inspection over next seven years under new Building and
Zdroj: The Straits Times

Singapur – UAS (UA)

— singapurské subjekty napříč segmenty UAS

— ST Engineering UAS

— Viscoy

— F- Drones

— Flare Dynamics

— Flyion

— Garuda Robotics

— Performance Rotors

— Spectronik

— Airmap Singapore



World's FIRST transition drone delivering supplies to ships and offshore rigs



ST Engineering DroNet

INFRASTRUCTURE AND ASSET INSPECTION

- Automatic facade defect detection using artificial intelligence
- 3D reconstruction
- Asset monitoring
- Construction progress monitoring

AREA SECURITY

- Automated scheduled patrol
- Rapid response using pre-deployed drones in DropPorts
- Illegal activities and personnel detection
- Counter-drone surveillance and neutralisation

DroNet's KEY COMPONENTS

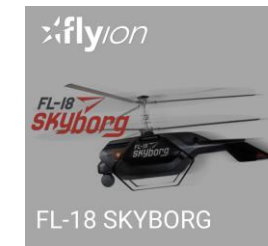
- Drone**
 - In-house developed DNI series drones
 - Capable of Beyond Visual Line-of-sight operations via 4G/LTE communication
 - Up to 40 minutes endurance with a maximum payload capacity of 3kg
 - Compliant with BVLOS requirements
- DropPort**
 - Weather-proof charging and docking station
 - Automated battery-swapping capabilities
 - Supports remote deployment
 - Precision landing capability ensures drone lands safely
- DroHub**
 - Centralised command & control hub
 - Incorporates automation to reduce operator workload
 - Enables multiple drones operation

AREA MAPPING AND MONITORING

- Area mapping with specialised sensors
- Environmental monitoring
- Teaming with ground sensors for detailed measurements

PARCEL DELIVERY

- Automated delivery system
- Precise landing at destination
- Intra-city or shore-to-ship deliveries
- Secured authentication system



Cerana X8-28



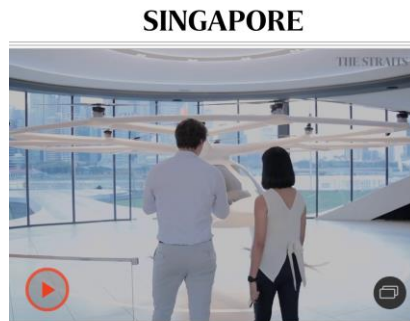
Cerana X4-21



Zdroj: ST Engineering, Viscoy, F-Drones, Flyion, Garuda Robotics, Spectronik, Airmap Singapore

Singapur – UAS (UA)

— mezinárodní spolupráce v segmentech UAS a UAM



SINGAPORE

Flying taxis could soon take off in Singapore

Renee Poh
The Straits Times

PUBLISHED: Oct 22, 2019, 7:50pm

SINGAPORE - Some people may joke that we are not yet in the future because there are no flying cars.

But, within five years, taking a flying taxi between Marina Bay and Changi Airport



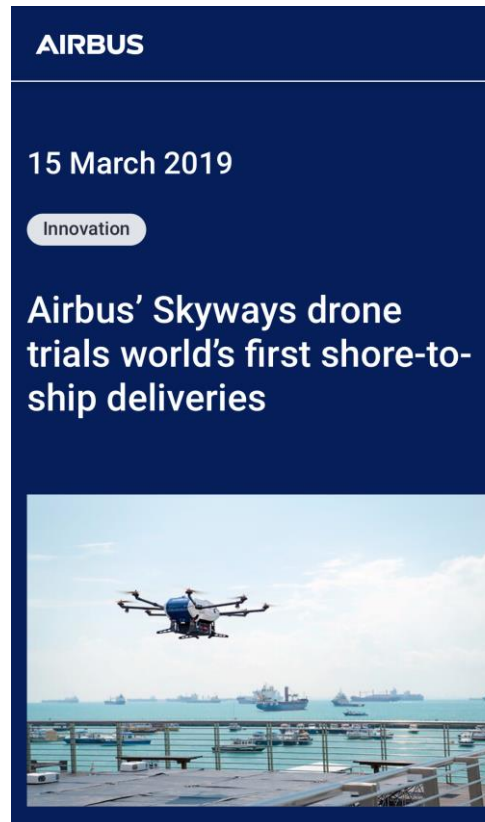
SINGAPORE

German start-up Volocopter to launch flying taxis in Singapore in next 3 years

PUBLISHED: Dec 10, 2020, 8:13am

SINGAPORE (THE BUSINESS TIMES) - German aviation start-up Volocopter on Wednesday (Dec 9) announced its commitment to launch air taxi service in Singapore, following two years of "close

Zdroj: The Straits Times



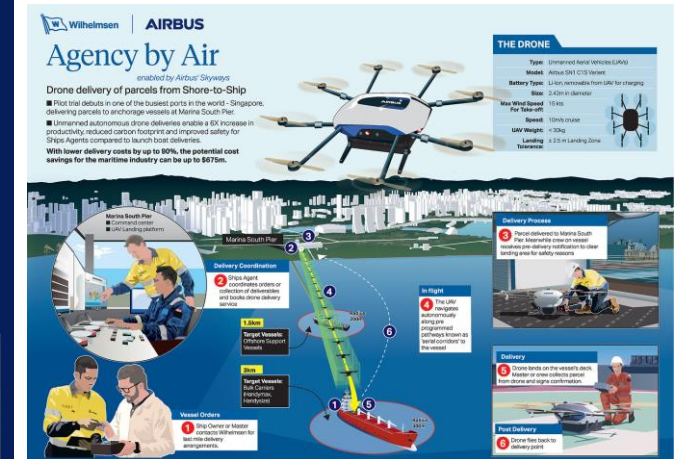
AIRBUS

15 March 2019

Innovation

Airbus' Skyways drone trials world's first shore-to-ship deliveries

The poster features a large image of a drone flying over a harbor with several ships. The text highlights the trial's location at Marina South Pier and the potential for significant cost savings in the maritime industry.



Agency by Air
enabled by Airbus Skyways

Drone delivery of parcels from Shore-to-Ship

- Pilot trial debuts in one of the busiest ports in the world - Singapore, delivering parcels to anchorage vessels at Marina South Pier.
- Unmanned autonomous drone deliveries enable a 6X increase in productivity, reduced carbon footprint and improved safety for Ships Agents compared to launch boat deliveries.

With lower delivery costs by up to 90%, the potential cost savings for the maritime industry can be up to \$97m.

THE DRONE

Type	Unmanned Aerial Vehicle (UAV)
Model	Airbus BN1 CC-130 Vulture
Battery Type	Li-Ion (rechargeable from ship) for charging
Size	2.4m in diameter
Max Wind Speed	15 km/h
Max Take-off	100 kg
Speed	100 km/h
Max Weight	100 kg
Landing	3.5 m x Landing Deck

Delivery Process

1. Ship's Agent at Marina South Pier receives delivery orders for the vessel.
2. The UAV is programmed and launched from the ship.
3. The UAV is programmed to fly to the target vessel.
4. The UAV is programmed to fly to the target vessel.
5. The UAV is programmed to fly to the target vessel.
6. The UAV is programmed to fly to the target vessel.

Summary

1. Ship's Agent at Marina South Pier receives delivery orders for the vessel.
2. The UAV is programmed and launched from the ship.
3. The UAV is programmed to fly to the target vessel.
4. The UAV is programmed to fly to the target vessel.
5. The UAV is programmed to fly to the target vessel.
6. The UAV is programmed to fly to the target vessel.

Test Delivery

1. Ship's Agent at Marina South Pier receives delivery orders for the vessel.
2. The UAV is programmed and launched from the ship.
3. The UAV is programmed to fly to the target vessel.
4. The UAV is programmed to fly to the target vessel.
5. The UAV is programmed to fly to the target vessel.
6. The UAV is programmed to fly to the target vessel.

Zdroj: Airbus

Singapur – UAS (UA)

— regulátor pro oblast UAS



Zdroj: Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS)

Akce, výstavy & konference



Gearing Up for AAM - Session 3: Advanced Air Mobility Supply Chain

May 19, 2021 11 AM - May 19, 2021 12 PM

Webinars [Unmanned Aircraft Systems](#)



Gearing Up for AAM - Session 2: Airspace Management for AAM

May 12, 2021 4 PM - May 12, 2021 5 PM

Webinars [Unmanned Aircraft Systems](#)



Gearing Up for AAM - Session 1: Airworthiness Considerations for AAM

May 5, 2021 11 AM - May 5, 2021 12 PM

Webinars [Unmanned Aircraft Systems](#)

— Singapore Airshow 2022

- 15. – 20. února 2022
- Changi Exhibition Center, Singapur

— Rotorcraft Asia/ Unmanned Systems Asia 2023

- 25. – 27. března 2023
- Changi Exhibition Center, Singapur

— Singapore Unmanned Aircraft Systems Community

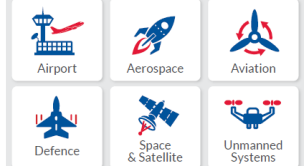
- on-line/ off-line, Singapur

— Singapore Week of Innovation and Technology (SWITCH) 2022

- listopad 2022
- on-line/ off-line, Singapur



Exhibitors in the Following Industries Should Exhibit:



Top 10 Areas Our Visitors Are Interested In:

1. Maintenance, Repair and Overhaul (MRO)
2. Military and Commercial Aviation Aircraft
3. Business and General Aviation Aircraft
4. Fixed and Rotary Wing Aircraft
5. Aircraft Engines
6. Aviation and Aerospace Parts and Tools
7. Aircraft Interiors
8. Additive and Aerospace Manufacturing
9. Artificial Intelligence
10. Unmanned Systems

Poptávkový portál státní správy

— GeBIZ

- registrace GeBIZ Trading Partner

— CorpPass

- e - identita/ e - přístup k singapurským vládním agenturám či úřadům

— vendors@gov

- e - fakturace singapurským vládním agenturám či úřadům

TQ F16 Aircraft Spares

Quotation : **DEFNGPP7121100**
233
Calling Entity : Ministry of Defence
6
Publication Date : 03/05/2021
Closing Date/ Time : 25/05/2021 01:00
PM
Submission : ELECTRONIC

TT Spares for Airfield Lighting System

Quotation : **DEFNGPP7121100**
245
Calling Entity : Ministry of Defence
6
Publication Date : 07/05/2021
Closing Date/ Time : 02/06/2021 04:00
PM
Submission : ELECTRONIC

TQ Aircrew Safety Personal Equipment

Quotation : **DEFNGPP7121100**
318
Calling Entity : Ministry of Defence
6
Publication Date : 10/05/2021
Closing Date/ Time : 31/05/2021 01:00
PM
Submission : ELECTRONIC

TT F50 Aircraft Spares (1 Item)

Quotation : **DEFNGPP7121100**
329
Calling Entity : Ministry of Defence
6
Publication Date : 07/05/2021
Closing Date/ Time : 28/05/2021 04:00
PM
Submission : ELECTRONIC

TQ Spares for S70B Seahawk Helicopter

Quotation : **DEFNGPP7121100**
393
Calling Entity : Ministry of Defence
6
Publication Date : 14/05/2021
Closing Date/ Time : 03/06/2021 01:00
PM
Submission : ELECTRONIC

TQ Tools for H225M Helicopter

Quotation : **DEFNGPP7121100**
395
Calling Entity : Ministry of Defence
6
Publication Date : 12/05/2021
Closing Date/ Time : 08/06/2021 01:00
PM
Submission : ELECTRONIC

TQ Supply of AH64D Apache Spares

Quotation : **DEFNGPP7121100**
252
Calling Entity : Ministry of Defence
6
Publication Date : 03/05/2021
Closing Date/ Time : 19/05/2021 01:00
PM
Submission : ELECTRONIC

Zdroj: GeBIZ

CzechTrade Singapur

— **příležitosti pro český export do Singapuru:**

- „knowledge-based economy“
- „vstupní brána“ na třetí trhy v JV Asii, Indii a Číně

— **individuální asistenční služby** (+ dlouhodobé exportní asistence) (+ hledání synergií v rámci regionu JV Asie a Indie)

— **oborové mise** (+ doplňující individuální asistenční služby)

— **výstavy a veletrhy** (+ doplňující individuální asistenční služby)

— region JV Asie a Indie – **exportní inkubátor agentury CzechTrade v Bengalúru/ Indii**

— **centrála agentury CzechTrade** – Exportní poradenství, Exportní vzdělávání, Design pro export, Klientské centrum pro export



CzechInvest Singapur

- **Czech Accelerator**
 - 3 měsíční akcelerační program
- **Czech Match**
 - týdenní match-makingový program
- **Czech Demo**
 - účasti na start-up-ových akcích

CZECHINVEST PODPORUJE STARTUPY!

S ČÍM POMÁHÁME?

1 ROZVÍJET VÁŠ BYZNYS

Prostřednictvím sedmiměsíčního programu **CzechStarter** vám pomůžeme prosadit se na českém trhu a připravit se na zahraniční expanzi. Poradíme vám s nastavením obchodní strategie, náborem zaměstnanců, marketingem či financemi.

V podnikatelském inkubátoru Evropské kosmické agentury **ESA BIC** podporujeme mladé firmy, které přenesají kosmické technologie zpět na Zemi nebo vyvíjejí nové technologie do vesmíru. Zajišťme vám mentoring, technologický transfer, kancelářské prostory i networking.

2 EXPANDOVAT DO ZAHRANIČÍ

Umožníme vám představit se na světových technologických konferencích jako je CES, TechCrunch Disrupt nebo Web Summit. S programem **CzechDemo** můžete navázat klíčové obchodní kontakty či získat zpětnou vazbu na svůj produkt. Zajišťme vám výstavní stánek i letenky.

Během týdenního akceleračního programu **CzechMatch** si ověříte svůj produkt nebo rozšíříte portfolio kontaktů. Potvrdíte si, zda je Silicon Valley, New York, Londýn či Singapur tím správným místem pro expanzi a naši zahraniční partneři vám poradí, jak posunout svůj byznys dále.

V rámci programu **CzechAccelerator** vám pomůžeme s rozšířením vašeho podnikání do zahraničí. Na tři měsíce vám zajišťme kancelářské prostory, zkušené mentory a cenné obchodní kontakty v Silicon Valley, New Yorku, Londýně či Singapuru.

3 INVESTOVAT DO STARTUPU NEBO NAJÍT INVESTORA

Prostřednictvím programu **CzechLink StartUp** propojujeme navzájem tuzemské i zahraniční investory a české startupy. Pomůžeme vám s vyhledáním vhodných investičních cílů nebo se získáním finanční či strategické investice.

Pomáháme startupům od roku 2011

- 395 podpořených startupů
- 35 založených poboček v zahraničí
- 700 mil. Kč hodnota investic do startupů

**Vy nám ukážete vaši výjimečnost.
My cestu, kterou se může ubírat vaše podnikání.**

www.czechinvest.org/Startupy

Zdroj: CzechInvest

CzechTrade Singapur

Ladislav Graner
ředitel zahraniční kanceláře
CzechTrade Singapur

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



Děkuji

Thank you

谢谢 (Xie xie)

Terima Kasih

நன்றி (Nanri)