



Made in Russia



Bedrijven. Merken. Exporteurs. Hoge technologie



Aeromax

"Aeromax ontwikkelt en vervaardigt civiele onbemande luchtvaartsystemen (UAS) van vliegtuig- en helikoptertypes en doelbeladingen daarvoor. Het bedrijf is ook een ontwikkelaar en integrator van digitale oplossingen met geospatiale gegevens voor diverse industrieën.





Aeromax

"Aeromax ontwikkelt en vervaardigt civiele onbemande luchtvaartsystemen (UAS) van vliegtuig- en helikoptertypes en doelbeladingen daarvoor. Het bedrijf is ook een ontwikkelaar en integrator van digitale oplossingen met geospatiale gegevens voor diverse industrieën.

Aeromax biedt oplossingen op het gebied van luchtfotografie, bewaking van uitgestrekte en gebiedsobjecten, teledetectie van de aarde, laserscanning vanuit de lucht en neemt actief deel aan de vorming van een markt voor onbemande luchtvracht.



Voordelen

Eigen vloot van onbemande vliegtuig- en helikoptertypes, evenals payloads voor elke taak. Eigen onderzoeks- en ontwikkelingscentra en

productielocaties voor de ontwikkeling van onbemande vliegtuigsystemen. Hooggekwalificeerde specialisten, waaronder industrie-experts, UAV-operators, softwareontwikkelaars, ontwerpingenieurs. Individuele aanpak. Aeromax biedt elke klant de optimale configuratie van apparatuur en software voor de meest effectieve oplossing van de taken van de klant. Turnkey oplossingen op het gebied van onbemande luchtvaart voor verschillende sectoren van de economie.

Producten



Foto: SH-450

Maximaal startgewicht - 450 kg
Capaciteit - 100 kg
Vliegbereik - 550 km
Langste vliegtijd - 6 uur



Foto: SH-750

Maximaal startgewicht - 700 kg
Capaciteit - 300 kg
Vliegbereik - 600 km
Langste vliegtijd - 5 uur



Foto: D-20

Met een vliegbereik tot 1000 km en een autonomie tot 14 uur



Foto: D-20K

D-20 versie met verticaal start- en landingsvermogen

Toepassingen

Innovatieve technologieën die gebruik maken van onbemande luchtsystemen (UAS) maken het mogelijk om met succes industriële taken op te lossen in een verscheidenheid van economische sferen. Olie- en gassector. Monitoring van het lineaire deel van hoofdpijpleidingen om lekken, onregelmatigheden en potentieel gevaarlijke situaties op te sporen. Power Grid Complex. Regelmatige bewaking van elektriciteitsleidingen met onbemande luchtsystemen, geautomatiseerde gegevensverwerking, opsporing van defecten. Landmapping, gewasmonitoring, gewas- en werkkwaliteitscontrole, gewasverwerking met UAS. Bouw. Regelmatige luchtopnames van werkgebieden in de bouw met orthofotokaart en 3D-modellering. Verzamelen van actuele gegevens voor kadastrale registratie, maken van kaarten, ontwikkeling van geoportalen, maken van meetbare driedimensionale modellen. Stedelijke en regionale infrastructuur. Monitoring van kritische infrastructuurprocessen met het oog op tijdige registratie van afwijkingen van de norm of de voortgang. Milieubescherming. Monitoring met het oog op de naleving van de milieuwetgeving en de bescherming van het milieu. vrachtvervoer. Vrachtbezorging in moeilijk bereikbare gebieden met behulp van BAS.

Geïmplementeerde projecten

Levering van zendingen van Russian Post in moeilijk bereikbare gebieden. In november 2021, in het Yamalo-Nenets Autonoom District, was Aeromax, samen met Russian Post, de eerste Russische ontwikkelaar die de mogelijkheid demonstreerde van het leveren van vracht door helikopterdrone aan afgelegen en moeilijk bereikbare gebieden. Tests van een functionele dienst voor het leveren van medische vracht. In het kader van het programma voor experimentele wettelijke regeling werden in de regio Tomsk tests uitgevoerd met de levering van medische vracht door drones in moeilijk bereikbare gebieden. Levering van vracht aan afgelegen velden. Samen met Gazpromneft-Snabzheniye in het autonome district Khanty-Mansiysk werden de vluchten van onbemande helikopters uitgevoerd op het Yuzhno-Priobskoye-veld. Op het grondgebied van Basjkirië werden in het belang van Basjkirenergo bovengrondse lijnen van 35 kV en 110 kV met een totale lengte van meer dan 2200 km vanuit de lucht geïnspecteerd en werden machinekamers van elektriciteitscentrales met behulp van BAS gecontroleerd. In het belang van Inter RAO houden Aeromax quadcopters toezicht op de apparatuur van elektriciteitscentrales, sporen defecten en afwijkingen onmiddellijk op en sturen de verkregen gegevens door naar de exploitanten. Bepaling van de grenzen van landbouwgronden. Er werd een luchtfoto gemaakt van de landbouwgronden in de regio Tyumen, de grenzen van de velden werden bepaald, er werd een vectorlaag met de grenzen van de landbouwgronden gemaakt. Toezicht op meer dan 100 bouwprojecten van bedrijven ("Leader Invest", "Etalon" GC en andere) in Moskou en de regio Moskou. Vaststelling van de bouwdynamiek, bouwtoezicht, alsmede samenstelling van gedetailleerde foto- en videorapporten en voorbereiding van presentatiemateriaal voor kopers van onroerend goed. Opsporing van overtredingen van de milieuwetgeving in Sint-Petersburg. Petersburg werd luchtfoto's gemaakt om overtredingen van de milieuwetgeving op te sporen.

**Een full-cycle
onderneming die moderne
BAS ontwikkelt en
vervaardigt, en
uitgebreide diensten
verleent bij de toepassing
ervan**

**Was de eerste die begon met
het leveren van vracht met BAS
aan moeilijk te bereiken
gebieden**

**Ontwikkelt software voor de
geautomatiseerde verwerking
van BAS-enquêteresultaten**

**Wil in de komende jaren een van de marktleiders in de
Russische Federatie worden**


5 jaar

over het verlenen van diensten via het ABC

Contacten



13 Milyutinskiy lane, bldg. 13, Moscow, 101000. 1

 +7 749 592-14-25

 Clients@aeromax-group.ru





Het Made in Russia project is een digitaal handels- en mediaplatform. Het omvat het Made in Russia business information agency in 12 talen, evenals een digitaal handelshuis dat goederen en diensten in het buitenland verkoopt en promoot. De op het platform geregistreerde bedrijven krijgen het recht om het Made in Russia projectlogo te gebruiken, toegang tot het loyaliteitsprogramma, diensten en faciliteiten.



Merk pagina

<https://monolith.madeinrussia.ru/nl/catalog/3330>

pr@madeinrussia.ru