



Made in Russia



Entreprises. Marques. Exportateurs. Haute technologie

# Aeromax

"Aeromax développe et fabrique des systèmes aériens sans pilote (UAS) civils de type avion et hélicoptère et des charges cibles pour ces derniers. L'entreprise est également un développeur et intégrateur de solutions numériques avec des données géospatiales pour diverses industries.





# Aeromax

"Aeromax développe et fabrique des systèmes aériens sans pilote (UAS) civils de type avion et hélicoptère et des charges cibles pour ces derniers. L'entreprise est également un développeur et intégrateur de solutions numériques avec des données géospatiales pour diverses industries.

Aeromax offre des solutions en matière de photographie aérienne, de surveillance d'objets étendus et de zones, de télédétection de la terre, de balayage laser aéroporté et participe activement à la formation d'un marché du fret aérien sans pilote.

---

## Avantages

Propre flotte d'avions et d'hélicoptères sans pilote, ainsi que des charges utiles pour toutes les tâches. Propre centres de recherche et



développement et sites de production pour le développement de systèmes d'aéronefs sans pilote. Spécialistes hautement qualifiés, y compris des experts de l'industrie, des opérateurs de drones, des développeurs de logiciels, des ingénieurs de conception, des ingénieurs logiciels. Approche individuelle. Aeromax offre à chaque client la configuration optimale des équipements et des logiciels pour la solution la plus efficace des tâches du client. Solutions clés en main dans le domaine de l'aviation sans pilote pour divers secteurs de l'économie.

## Produits

Foto: SH-450

Poids maximum au décollage - 450 kg  
Capacité - 100 kg  
Portée en vol - 550 km  
Temps de vol le plus long - 6 heures

Foto: SH-750

Poids maximum au décollage - 700 kg  
Capacité - 300 kg  
Portée en vol - 600 km  
Temps de vol le plus long - 5 heures

Foto: D-20

Avec la capacité de voler jusqu'à 1 000 km et une autonomie allant jusqu'à 14 heures.



Foto: D-20K

Version D-20 avec capacité de décollage et d'atterrissage vertical

## Applications

Les technologies innovantes utilisant des systèmes aériens sans pilote (UAS) permettent de résoudre avec succès des tâches industrielles dans une variété de sphères économiques. Secteur du pétrole et du gaz. Surveillance de la partie linéaire des pipelines principaux pour identifier les fuites, les irrégularités et les situations potentiellement dangereuses. Complexe du réseau électrique. Surveillance régulière des lignes électriques avec des systèmes aériens sans pilote, traitement automatisé des données, détection des défauts. Cartographie des terres, surveillance des cultures, contrôle de la qualité des cultures et du travail, traitement des cultures avec des UAS. Construction. Levés aériens réguliers des zones de travaux de construction avec orthophotoplan et modélisation 3D. Collecte de données actualisées pour l'enregistrement cadastral, élaboration de cartes, développement de géoportails, création de modèles tridimensionnels mesurables. Infrastructures urbaines et régionales. Surveillance des processus d'infrastructures critiques dans le but d'enregistrer en temps utile les écarts par rapport à la norme ou les progrès réalisés. Protection de l'environnement. Surveillance aux fins du respect de la législation environnementale et de la protection de l'environnement. Livraison de fret. Livraison de fret dans des zones

difficiles d'accès à l'aide de BAS.

## Projets mis en œuvre

Livraison d'envois de la Poste russe dans des zones difficiles d'accès. En novembre 2021, dans le district autonome de Yamalo-Nenets, Aeromax, avec la Poste russe, a été le premier développeur russe à démontrer la capacité de livrer des cargaisons par des drones hélicoptères dans des zones éloignées et difficiles d'accès. Tests d'un service fonctionnel de livraison de cargaisons médicales. Dans le cadre du programme de régime juridique expérimental dans la région de Tomsk, des tests de livraison de fret médical par drones dans des zones difficiles d'accès ont été effectués. Livraison de fret dans des champs éloignés. En collaboration avec Gazpromneft-Snabzheniye, dans le district autonome de Khanty-Mansiysk, des vols d'hélicoptères sans pilote ont été effectués sur le champ Yuzhno-Priobskoye. Sur le territoire de la Bachkirie, dans l'intérêt de "Bashkirenergo", des relevés aériens et des inspections de lignes aériennes de 35 kV et 110 kV d'une longueur totale de plus de 2200 km ont été effectués, ainsi que la surveillance des salles des machines des centrales électriques à l'aide de BAS. Dans l'intérêt d'Inter RAO, les quadcoptères Aeromax surveillent les équipements des centrales électriques, identifient rapidement les défauts, les déviations, et transmettent les données obtenues aux opérateurs. Détermination des limites des terres agricoles. Une étude aérienne des terres agricoles dans la région de Tyumen a été réalisée, les limites des champs ont été définies, une couche vectorielle avec les limites des terres agricoles a été créée. Surveillance de plus de 100 projets de construction de sociétés ("Leader Invest", "Etalon" GC et autres) à Moscou et dans la région de Moscou. Fixation de la dynamique de construction, supervision de la construction, ainsi que formation de rapports photo et vidéo détaillés et préparation de matériel de présentation pour les acheteurs de biens immobiliers. Détection des violations de la législation environnementale à Saint-Pétersbourg. Une étude aérienne du territoire de Saint-Pétersbourg a été réalisée afin d'identifier les violations de la législation environnementale.

a l'intention de devenir l'un des leaders du marché dans la  
Fédération de Russie au cours des prochaines années.

# 5 ans


sur la fourniture de services par l'intermédiaire de l'ABC




# Contacts



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

 +7 749 592-14-25

 [Clients@aeromax-group.ru](mailto:Clients@aeromax-group.ru)





Le projet Made in Russia est une plate-forme numérique de commerce et de médias. Il comprend l'agence d'information commerciale Made in Russia en 12 langues, ainsi qu'une maison de commerce numérique qui vend et promeut des biens et des services à l'étranger. Les entreprises enregistrées sur la plateforme obtiennent le droit d'utiliser le logo du projet Made in Russia, l'accès au programme de fidélité, aux services et aux facilités.

