



Made in Russia



Compañías. Marcas. Exportadores. Alta tecnología



# Aeromax

"Aeromax desarrolla y fabrica sistemas aéreos no tripulados (UAS) civiles de tipo avión y helicóptero y cargas de objetivos para ellos. La empresa también es desarrolladora e integradora de soluciones digitales con datos geoespaciales para diversas industrias.





# Aeromax

"Aeromax desarrolla y fabrica sistemas aéreos no tripulados (UAS) civiles de tipo avión y helicóptero y cargas de objetivos para ellos. La empresa también es desarrolladora e integradora de soluciones digitales con datos geoespaciales para diversas industrias.

Aeromax ofrece soluciones en fotografía aérea, seguimiento de objetos extensos y de área, teledetección de la tierra, escaneo láser aéreo y participa activamente en la formación de un mercado de carga aérea no tripulada.



## Beneficios

Flota propia de tipos de aviones y helicópteros no tripulados, así como de cargas útiles para cualquier tarea. Centros propios de investigación

y desarrollo y centros de producción para el desarrollo de sistemas de aviones no tripulados. Especialistas altamente cualificados, entre los que se encuentran expertos del sector, operadores de vehículos aéreos no tripulados, desarrolladores de software, ingenieros de diseño, ingenieros de software. Enfoque individual. Aeromax ofrece a cada cliente la configuración óptima de equipos y software para la solución más eficaz de las tareas del cliente. Soluciones llave en mano en el campo de la aviación no tripulada para diversos sectores de la economía.

## Productos



Foto: SH-450

Peso máximo de despegue - 450 kg  
Capacidad - 100 kg  
Alcance de vuelo - 550 km  
Tiempo máximo de vuelo - 6 horas



Foto: SH-750

Peso máximo de despegue - 700 kg  
Capacidad - 300 kg  
Alcance de vuelo - 600 km  
Tiempo máximo de vuelo - 5 horas



Foto: D-20

Con capacidad para volar hasta 1.000 km y autonomía de hasta 14 horas



Foto: D-20K

Versión D-20 con capacidad de despegue y aterrizaje vertical

## Aplicaciones

Las tecnologías innovadoras que utilizan sistemas aéreos no tripulados (UAS) permiten resolver con éxito las tareas de la industria en diversos ámbitos económicos. Sector del petróleo y el gas. Supervisión de la parte lineal de los oleoductos troncales para identificar fugas, irregularidades y situaciones potencialmente peligrosas. Complejo de la red eléctrica. Supervisión periódica de las líneas eléctricas con sistemas aéreos no tripulados, procesamiento automatizado de datos, detección de defectos. Cartografía de terrenos, seguimiento de cultivos, control de calidad de cultivos y trabajos, procesamiento de cultivos con UAS. Construcción. Levantamientos aéreos regulares de las zonas de trabajo de la construcción con ortofotomapa y modelado 3D. Recogida de datos actualizados para el registro catastral, elaboración de mapas, desarrollo de geoportales, creación de modelos tridimensionales medibles. Infraestructura urbana y regional. Seguimiento de los procesos de infraestructuras críticas con el fin de registrar a tiempo las desviaciones de la norma o el progreso. Protección del medio ambiente. Seguimiento con el fin de cumplir la legislación medioambiental y la protección del medio ambiente. Entrega de carga. Entrega de carga en zonas de difícil acceso mediante BAS.

# Proyectos ejecutados

Entrega de envíos de Russian Post en zonas de difícil acceso. En noviembre de 2021, en el Distrito Autónomo de Yamalo-Nenets, Aeromax, junto con Russian Post, fue el primer desarrollador ruso en demostrar la capacidad de entrega de cargas mediante drones helicópteros a zonas remotas y de difícil acceso. Pruebas de un servicio funcional de entrega de cargas médicas. En el marco del programa de régimen jurídico experimental en la región de Tomsk se realizaron pruebas de entrega de carga médica mediante drones en zonas de difícil acceso. Entrega de cargas en campos remotos. Junto con Gazpromneft-Snabzheniye en el distrito autónomo de Khanty-Mansiysk se realizaron los vuelos de helicópteros no tripulados en el campo Yuzhno-Priobskoye. En el territorio de Bashkiria, en interés de "Bashkirenergo", se llevó a cabo el reconocimiento aéreo y la inspección de las líneas aéreas de 35 kV y 110 kV con una longitud total de más de 2200 km. En interés de Inter RAO, los cuadricópteros Aeromax supervisan los equipos de las centrales eléctricas, identifican rápidamente los defectos y desviaciones y transmiten los datos obtenidos a los operadores. Determinación de los límites de los terrenos agrícolas. Se realizó un reconocimiento aéreo de las tierras agrícolas en la región de Tyumen, se definieron los límites de los campos, se creó una capa vectorial con los límites de las tierras agrícolas. Seguimiento de más de 100 proyectos de construcción de empresas ("Leader Invest", "Etalon" GC y otras) en Moscú y la región de Moscú. Fijación de la dinámica de la construcción, supervisión de la construcción, así como formación de informes fotográficos y de vídeo detallados y preparación de materiales de presentación para los compradores de inmuebles. Detección de violaciones de la legislación medioambiental en San Petersburgo. Se realizó un estudio aéreo del territorio de San Petersburgo con el fin de identificar las violaciones de la legislación medioambiental.

# Una empresa de ciclo completo que desarrolla y fabrica modernos BAS, además de prestar servicios integrales con su aplicación

Fue el primero en iniciar la entrega de carga utilizando el BAS en zonas de difícil acceso

Desarrolla programas informáticos para el tratamiento automatizado de los resultados de las encuestas BAS

Pretende convertirse en uno de los líderes del mercado en la Federación Rusa durante los próximos

# 5 años


sobre la prestación de servicios a través del ABC




## Información de contacto



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

 +7 749 592-14-25

 Clients@aeromax-group.ru





El proyecto "Hecho en Rusia" es una plataforma de comercio y medios digitales. Incluye la agencia de información comercial "Made in Russia" en 12 idiomas, así como una casa de comercio digital que vende y promueve bienes y servicios en el extranjero. Las empresas registradas en la plataforma tienen derecho a usar el logo del proyecto Made in Russia, acceso al programa de lealtad, servicios e instalaciones.



Página de la marca

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

pr@madeinrussia.ru