



La mejor manera de llegar a su destino.

Al adquirir un nuevo camión Scania de las series P, G y R, usted obtiene más que un camión preparado para el trabajo exigente. Obtiene tecnología, confianza, durabilidad y la seguridad de llegar a su destino con el menor costo operativo. El chasis, el motor y el tren de fuerza son producidos por Scania para garantizar este resultado, logrando elevados niveles de seguridad pasiva y activa, mejorando aun más el confort del conductor y el acompañante. Empiece a acortar los caminos, visite un concesionario Scania y conozca las mejores soluciones para mantener sus negocios siempre en constante movimiento.

Scania. Siempre en dirección al futuro.

www.scania.com.ar

SCANIA utiliza y recomienda YPF EXTRA VIDA



I FORMOSA I

Proyecto para fabricar aviones no tripulados

Aerodreams anunció que instalará en esta provincia una planta industrial para ensamblar en serie uno de sus diseños

Por Justo Urbieto

Para LA NACION

FORMOSA.-La empresa Aerodreams se prepara a construir la planta donde producirá en serie los aviones en Formosa y ofrecerá desde aquí el servicio técnico para el noreste argentino (NEA), sur de Brasil y Paraguay todos ellos comandados por sistemas robóticos sin necesidad de disponer de pilotos humanos.

El subsecretario de Desarrollo Económico de la provincia, Julio Arazo, dijo que las instalaciones se montarán

en predios del Parque Industrial de esta capital mientras que la pista de pruebas se hará en una localidad del interior aún no especificada.

Se trata de aeronaves comandadas por sistemas robóticos y provistas de equipos que procesan información procedente de sistemas de posicionamiento global (GPS), de navegación autónoma mediante cartas digitales y servomecanismos.

Están equipadas con computadoras que se encargan de controlar completamente la aeronave sin que sea necesario dotarla de tripulación humana y está provista con sensores como cámaras de video y fotografía, infrarrojos y multispectrales, con sistemas sensitivos atmosféricos que les permiten concretar múltiples tareas.

Figuran entre ellas el mapeo de suelos y cuencas hídricas, agricultura de precisión control de ganado y sondeo selvático, estudios meteorológicos, ecológicos y de migración, imágenes



Un prototipo como el que Aerodreams fabricará en Formosa

aéreas para la planificación y monitoreo de proyectos de infraestructura y producción agrícola, relevamiento catastral de áreas urbanas y rurales.

Arazo reveló que estos artefactos tendrán la misma tecnología, métodos de diseño y construcción de los principales fabricantes mundiales de aviones comerciales y los utilizados para la construcción de monoscacos de la Fórmula 1.

Se ha previsto capacitar a recur-

sos humanos locales para el manejo de los programas informáticos de cálculos, de diseño, estructuras y aerodinámica.

Los aviones no tripulados son controlados remotamente, son reprogramables y reprogramables; tienen capacidad de vuelos autónomos y silenciosos, estando capacitados para operaciones diurnas y nocturnas; transmiten datos e imágenes a tierra en tiempo real; cuentan con fle-

xibilidad de carga útil (video, cámaras fotográficas, sensores, etc.).

Sirven además para una alerta temprana y monitoreo de desastres naturales y emergencias; patrulla costera, fronteriza y en rutas y caminos; apoyo de búsqueda y rescates; monitoreo de ductos y redes; estudio de suelos; se aplicará además en la agricultura de precisión, monitoreo agrícola y selváticos; estudios meteorológicos, ecológicos y de migración; lucha antigranizo y elevamiento catastral.

También se meritó como valioso el aporte que las aeronaves brindarán para conocer la situación real de la cuenca de los ríos en ocasión de inundaciones que siempre provocan las crecidas cíclicas del Bermejo, Pilcomayo y Paraguay. Estos aviones -de tres metros de longitud- ya fueron utilizados en la realización de vuelos sobre el área de corredoras fluviales del río Pilcomayo para reconocer el estado de los canales que derivan las aguas desbordadas en ocasión de las crecientes estacionales de fin de año.

Las fotografías tomadas permitirán detectar las áreas donde se debe trabajar para evitar que el escurrimiento de las aguas sufra alteraciones y genere desbordes. Los datos logrados son más precisos que las fotografías satelitales.

Servicios a medida sin límites

www.ocasa.com

- COURIER
- BIOLÓGICO / GENÉTICO
- ENVÍO Y DISTRIBUCIÓN
- ALMACENAMIENTO
- CARGA
- ARCHIVO DOCUMENTAL
- GESTIÓN
- TECNOLOGÍA Y SEGURIDAD
- VALORES
- CHECK MAIL

OCASA
Soluciones Logísticas

CASA CENTRAL: ECHEVERRÍA 1262/64 - C. A. DE BUENOS AIRES - C1428DDN - TEL./FAX: (54 11) 4785-8585

Y UNA RED DE SUCURSALES EN TODO EL PAÍS Y EL MUNDO