



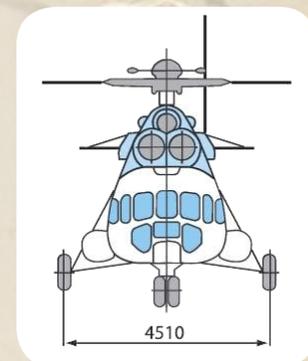
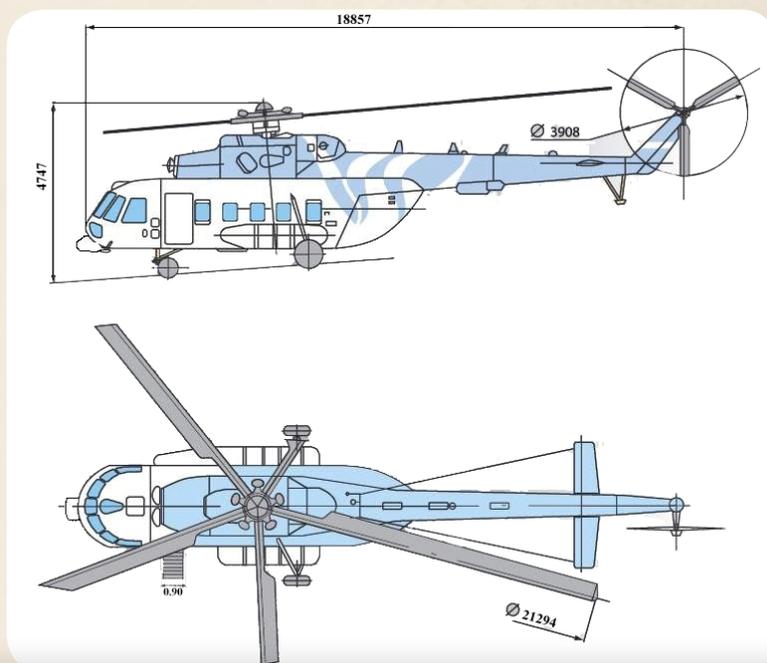
**GS**

**EL HELICÓPTERO  
MULTIFUNCIONAL MI-171**

# CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Aplicaciones de veinticuatro horas;
- Gama de temperatura  $-50^{\circ}\text{C}$  hasta  $+50^{\circ}\text{C}$ ;
- Las Reglas de Vuelo Visual y Las Reglas de Vuelo por Instrumentos;
- Cualesquiera condiciones del tiempo;
- Los vuelos en condiciones del helamiento.

LAS CARACTERÍSTICAS	
El peso máximo de despegue, kg	13000
El peso de la carga:	
• Dentro de la cabina carga, kg	4000
• Sobre la suspensión exterior, kg	4000
La velocidad máxima, km/h	250
La velocidad de crucero, km/h	230
El límite práctico, m	6000
La autonomía de vuelo con los depósitos adicionales	1065
La potencia del motor en humano, H.P.	2x2200
La cantidad de los pasajeros, per-s	26
El personal de cabina, per-s	Up to 37
Pilotos	3





**GS**

# LAS VARIANTES DE UTILIZACIÓN

**La transportación  
de pasajeros**

**El transporte  
de mercancías**

**El transporte  
de élite**



**La búsqueda y el  
salvamento**

**La evacuación  
médica**

**La extinción del  
incendio**

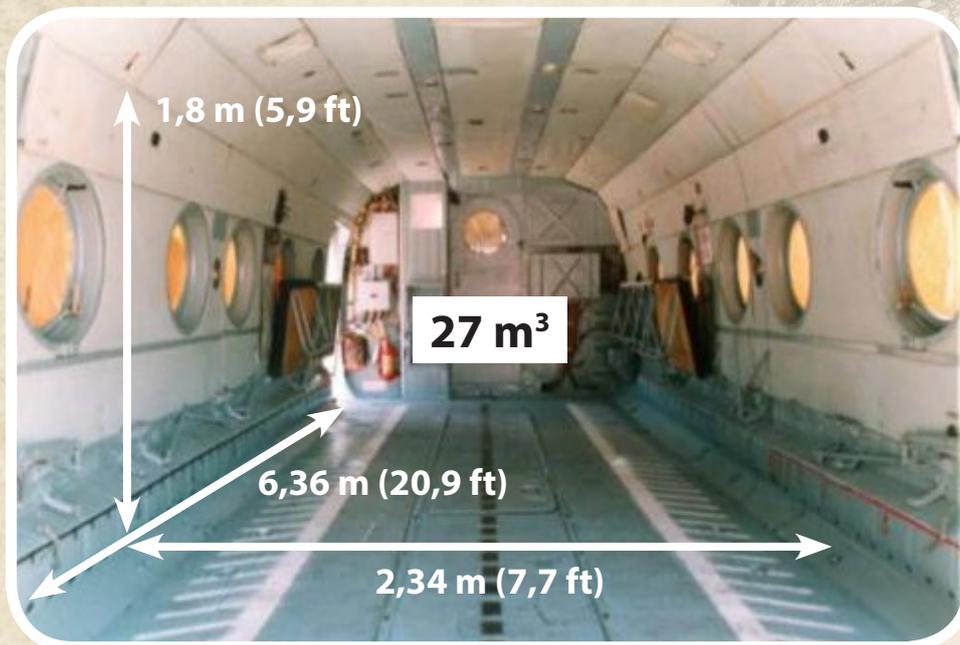
# EL TRANSPORTE DE LOS PASAJEROS

- El transporte hasta 26 personas;
- Un alto nivel de la seguridad y la comodidad;
- El nivel bajo del ruido y la vibración.



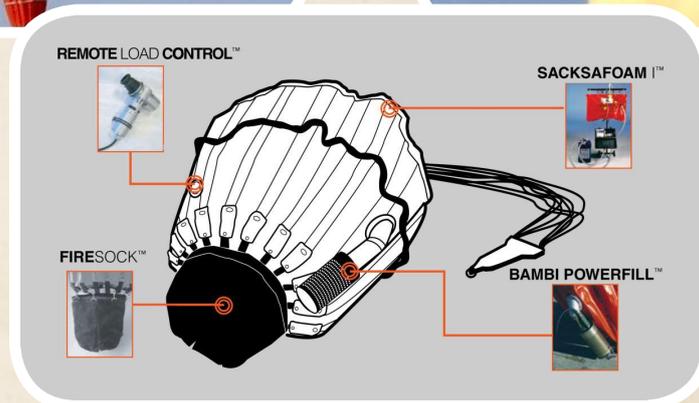
## EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

- El volumen máximo de la cabina en la clase dada;
- El transporte de 4000 kg dentro de la cabina y sobre la suspensión exteriora;
- El accesorio para la amarradura.



# LA EXTINCIÓN DEL INCENDIO

- Bambi Bucket HL-5000;
- MAT-5A;
- El volumen regulado de los mecanismos confluyentes de agua;
- El lanzamiento de alta precisión del líquido.



## EL TRANSPORTE DE ÉLITE

- El transporte hasta 14 pasajeros con acompañamiento del camarero;
- La elaboración del interior a primera demanda del cliente;
- La electrónica moderna.



# EL INTERIOR ELITISTA DEL NIVEL MUNDIAL

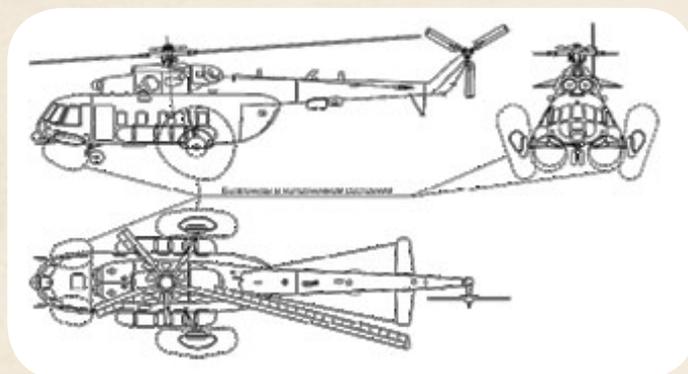
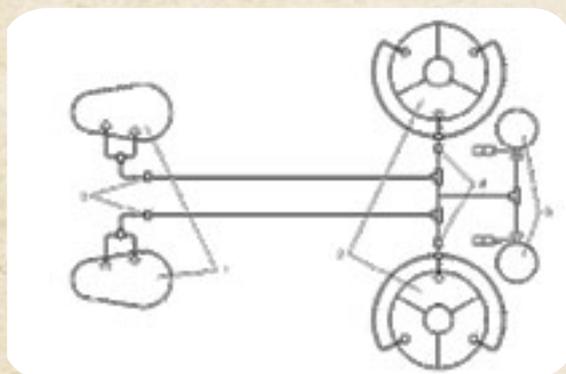
- Una alta cualidad de los materiales;
- Las tendencias modernas del diseño;
- El profesionalismo de los empleados.





## LOS VUELOS SOBRE AGUA

- El sistema del amaraje de repuesto (la opción);
- Las balsas salvavidas;
- Los chalecos salvavidas.



# LAS VENTAJAS DE LA TRIPULACIÓN DE CABINA

- La revista insuperada;
- El área grande de la colocación de cristales;
- La cabina espaciosa.





GS

## LAS VARIANTES DE UTILIZACIÓN

La transportación  
de pasajeros

El transporte  
de mercancías

El transporte  
de élite



La búsqueda y el  
salvamento

La evacuación  
médica

La extinción del  
incendio

# LA BÚSQUEDA Y EL SALVAMENTO

- La búsqueda y el descubrimiento de que han sufrido de día y de noche;
- La maquinaria elevadora;
- Los proyectores de prospección.



## LA EVACUACIÓN MÉDICA

**Hay la instalación hasta 12 andas dentro de la cabina de carga es posible en «La evacuación Médica».**

- El transporte de que han sufrido con acompañamiento del trabajador médico;
- la instalación hasta 12 andas;
- El socorrismo en el vuelo.



## EL HOSPITAL VOLADERO

**En «el hospital que Vuela» la cabina de carga del helicóptero es dividida en tres compartimentos:**

- La sección para 4 decumbentes y dos trabajadores médicos;
- El compartimento de operaciones con la maquinaria necesaria médica para la anestesia, la resucitación, la diagnosis y las operaciones quirúrgicas;
- El compartimento auxiliar.



**El helicóptero puede ser completado por los módulos desmontables médico de helicóptero (MMH) en la composición:**

- El desfibrilador;
- El aparato IVL (fijo o portátil);
- El monitor;
- La evacuación quirúrgica;
- Los balones oxigenado 10l;
- Las andas-cardiógrafos;
- Los medidores de la presión;
- Los colchones-andas de vacío;
- Los aparatos de la anestesia;
- Las bolsas del médico de UVI.

## LAS OPCIONES

- La instalación de fuerza;
- El cambio de la configuración del fuselaje;
- La maquinaria elevadora;
- Los depósitos de gasolina adicionales;
- La maquinaria de incendios;
- La maquinaria especial;
- La maquinaria radio de navegación.



## LOS APARATOS DE ESCAPE

- El desembarco seguro en la ciudad;
- El descenso simultáneo hasta 4 paracaidistas;
- La posibilidad del aterrizaje a través del vano de la puerta izquierda/derecha, las hojas de carga, la escotilla de la suspensión exteriora;
- La velocidad del aterrizaje 3 m/segundo.



## EL PROYECTOR DE EXPLORACION

- La búsqueda y el descubrimiento de los objetos;
- La distancia hasta 1600 m;
- La conmutación rápida del filtro infrarrojo;
- La posibilidad de la unión con el central termoeléctrica de condensación.



**TSL-1600**



**SX-16 Nightsun**



**La instalación del filtro  
infrarrojo**

# LOS SISTEMAS VEINTICUATRO HORAS VISIBLES

- La revista de la localidad, la definición de la distancia, la identificación de los objetos en la localidad;
- La transmisión de la imagen del televisor al monitor;
- El mantenimiento de veinticuatro horas de la navegación.



**El sistema del control de veinticuatro horas**

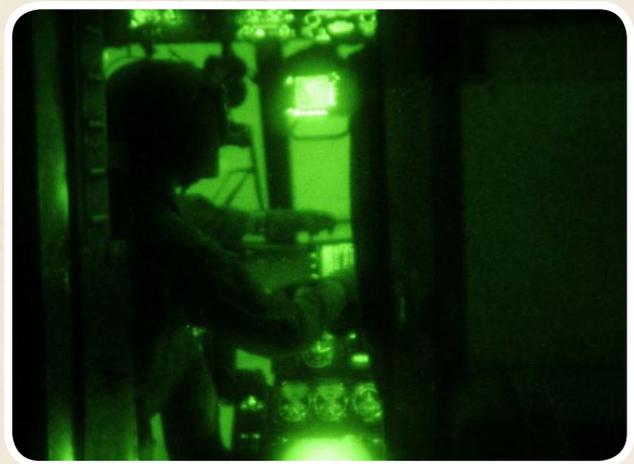


# LOS PUNTOS DE LA VISIÓN DE NOCHE

- La revista de veinticuatro horas del sitio de la cabina de los pilotos;
- La distancia de la identificación – no menos 0,5 km;
- El ajuste exacto de los puntos para el uso confortable;
- La adaptación de la cabina por el estándar MIL.



**Los puntos de la visión de noche**



**La adaptación de la cabina de los pilotos al uso de los puntos de la visión de noche**



## LA MAQUINARIA ESPECIAL

- La presentación de las órdenes durante la realización mal-trabajos de rescate, los trabajos de la extinción del incendio, la patrulla y la realización de las operaciones de policía
- La instalación de 2 hasta 10 altavoces



**El sistema de los altavoces RA 700**

## LA MAQUINARIA ELEVADORA

- El surtido ancho de las cabrias por la capacidad de carga de 150 kg hasta 300 kg
- Las operaciones poiskovo-de salvamento, la elevación de que han sufrido en el régimen



**LPG-150**



**SLG-300**

# EL CAMBIO DE LA CONFIGURACIÓN DEL FUSELAJE

- Una alta velocidad del desembarco de los especialistas
- El transporte de la técnica de rueda
- La instalación SLG-300



**Las candilejas hidráulicas**



**la puerta derecha**

# LA MAQUINARIA CONTRA INCENDIOS

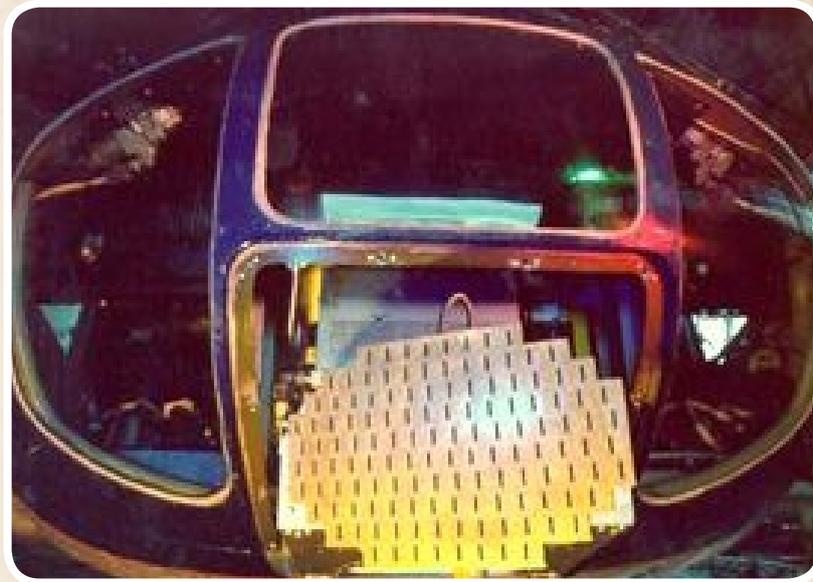


**Es posible la instalación de la maquinaria siguiente**

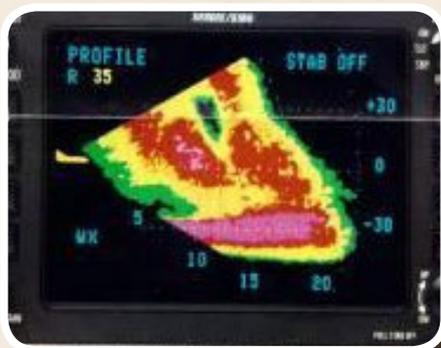


**El mecanismo confluyente de agua**

# LA MAQUINARIA ESPECIAL



**Detector Kontur-10U (Rusia)**



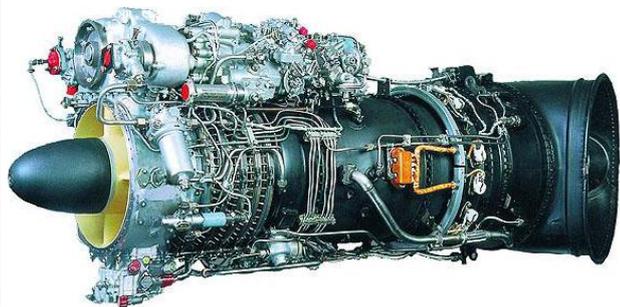
**Detector RDR-2000 (Honeywell)**



GS

## GROUPE DE PROPULSION

- Los motores **VK-2500**
- unidad de potencia auxiliar **Safir 5K/G**
- El sistema de la defensa del polvo **PALL QB0440**



**Base TV3-117VM**

La potencia en humano 2200 CV



**+500 CV**



**Option VK-2500**

La potencia en humano 2700 CV



**PALL QB0440**

La eficiencia 95%

## SERVICIO POSTVENTA Y EL SERVICIO

- El mantenimiento de garantía y postservicio de garantía;
- El servicio por la suscripción;
- El despacho de las partes de recambio, la maquinaria terrestre;
- La ejecución de las reparaciones capitales y reconstructivas.
- La realización de la modernización;
- La enseñanza de los personales de vuelo e ingenieros - técnicos.



