



FECHA DE EMISIÓN:

**EQUIPO DE TELEFONÍA SATELITAL  
PORTÁTIL**

CÓDIGO:  
**5895002-HR01-AC**

**Grupo del Bien:** 58 (Equipos de Telecomunicaciones, Detección y Radiación Coherente)

**Grupo del Bien:** 5895 (Equipos diversos de Telecomunicación)

### 1.- DESCRIPCIÓN GENERAL

Dispositivo terminal portátil que se conecta con satélites que orbitan la Tierra para la transmisión de voz y data a larga distancia mediante medios eléctricos o electromagnéticos.

### 2.- USO DEL BIEN

En todos los niveles de comando y control de las instituciones armadas. En áreas remotas y rurales, así como en zonas de difícil acceso.

### 3.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de Servicio	Permitir Voz y Datos - Acceso a Internet con velocidad, TX 2400 BPS.
Modelo	Portátil.
Antena	OMNIDIRECCIONAL.
Peso	Menos de 400 gramos, incluido batería
Tiempo de Conversación	No menor de 4 horas.
Tiempo en Stand By	No menor de 30 horas.
Tiempo de carga rápida	Menor o igual 3.5 horas.
Acceso del Usuario	SIM CARD.
Frecuencia de Operación	1616 - 1626.5 MHz, (Banda L).
Temperatura de operación	-30 °C a +60 °C
Método de Acceso	TDMA / FDMA.
Margen del enlace	15.5 dB
Potencia	0,60 Watts promedio
Plano Orbital	LEO (Low Heart Orbit) o Geoestacionario
Sensibilidad	De acuerdo al fabricante
Capacidad de Transferencia de Datos	SI.
Velocidad de Transferencia de Datos	Mayor ó Igual a 2,400 bps.
Resistencia	MIL-STD 810F.
Grado de Protección	IP65- IK04.
Mensajería	SMS y Correo electrónico (opcional).
Servicio de Localización	Vía SMS y SBD.
Configuración de idioma	Español
Servicio de Emergencia	Botón de Auxilio (SOS).

### 4.- CERTIFICACIONES

Certificado de calidad emitido por un organismo de evaluación de la conformidad (fabricante o tercero) acreditado para tal fin.



FECHA DE EMISIÓN:

**EQUIPO DE TELEFONÍA SATELITAL  
PORTÁTIL**

CÓDIGO:  
**5895002-HR01-AC**

**5.- INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

Composición	<p><b>Composición del Equipo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Transreceptor.</li><li>- Adaptador de Antena con Conector TNC Hembra.</li><li>- Manos libres para Voz.</li><li>- Batería de Litio - Ion.</li><li>- Cargador Universal 110-220 VAC.</li><li>- Funda de Piel.</li><li>- Cargador Vehicular compatible con la carga del equipo.</li><li>- Cable de Datos.</li><li>- Antena Externa Estándar de acuerdo al fabricante</li><li>- HeadSet (Micro-Audífono).</li><li>- Manuales de Usuario en Español o Inglés.</li></ul> <p><b>Funciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Seguimiento</li><li>-Botón de asistencia</li><li>-eCompass para mejorar el apuntamiento</li><li>-Alarma</li><li>-Minucioso</li><li>-Silenciamiento del micrófono</li><li>-Alertas de llamadas entrantes con antena guardada</li><li>-Altavoz</li><li>-Bluetooth</li></ul>
-------------	--

**6.- UNIDAD DE MEDIDA**

En pulgadas para la pantalla, en milímetros para las dimensiones físicas, en mAh para la batería, en píxeles para la resolución de pantalla.

**7.- ACCESORIOS**

Accesorios Adicionales	<p>Batería Cargadores: - Cargador de CA universal de red (4 adaptadores) - Cargador de carro – 10-30 voltios Cable micro USB Auriculares manos libres con cable Correa Guía de inicio rápido Documentación de garantía Soporte de unidad de memoria USB Pistolera - 01 Bolso o Morral de Lona color Camuflado Militar Tipo Selva para portar Transreceptor, Batería de Back Up, Cargador Vehicular y Panel Solar (con compartimientos interiores acondicionados para la protección de cada componente contra presión y golpes). - Cargador solar portatil compatible con el equipo</p>
------------------------	--



FECHA DE EMISIÓN:	<b>EQUIPO DE TELEFONÍA SATELITAL PORTÁTIL</b>	CÓDIGO: <b>5895002-HR01-AC</b>
<b>7.1.- SOFTWARE DEL EQUIPO DE TELEFONIA SATELITAL</b>		
Integración al Sistema de Comando y Control Conjunto Wiracocha	El software de los telefonos satelitales tienen que estar integrados y ser interoperables con el sistema de Comando y Control Conjunto Wiracocha a través de protocolo IP (versión IP V4 a superior y con velocidad mínima de transmisión de datos de 19 kbps a superior).	
Certificación	El Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas como propietario del Sistema de Comando Control Conjunto Wiracocha, a travez de la División de Comando y Control certificará la conformidad de la integración y/o interoperabilidad con el Sistema de Comando Control Conjunto Wiracocha.	
Capacidad de actualización de software para crecimiento a futuro	Hardware adaptable que soporte actualizaciones del software, superiores a windos 10.	