ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

a) CÓDIGO: ATT-DJ-RA-H-TL LP 510/2017

b) EMISIÓN Y VENCIMIENTO: 20 de diciembre del 2017, vence el 19 de diciembre del 2022

c) CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN: Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

d) CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Radar

e) NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:

THALES AIR SYSTEMS
Parc Tertiaire SILIC
3, Avenue Charles Lindbergh
BP 20351 - 94628 Rungis Cedex
France

f) DATOS TÉCNICOS:

Producto	Standard Co-mounted Radar
Marca	THALES
Modelo	STAR 2000

g) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	- Conjunto de Plataforma equipada con Gabinetes Altura: 2,00 metros (sin transición RF) Ancho: 4,85 metros (gabinete con puertas cerradas) Profundidad: 1,20 metros (gabinete con puertas cerradas) - Subsistema Aéreo Altura Total: 5,65 metros (encima del plano de montaje superior) 1,93 (debajo del plano de montaje inferior) Ancho Total: 8,50 metros Profundidad Total: 4,65 metros
Peso	Conjunto de plataforma equipada con gabinetes: 2.706 Kg Subsistema Aéreo: 2.910 Kg (antena, junta rotativa, mecanismo de

DIRECTORA JURIDICA V° B° C.R.M.Y. A.T.T.

DIRECCIÓN JURIDICA V° B° J.C.C. A.T.T.

RESPONSABLE DE HOMOLOGACIÓN V° B° C.V.C.C. A.T.T.

E-LP-19603

DIRECTOR EJECUTIVO V° B° R.R.M.S. A.T.T.

ANALISTA LEGAL V° B° L.F.P.L. A.T.T.

	accionamiento)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Emisor	
Frecuencia	2.700 – 2.900 MHz
Potencia Pico	28 kW con 16 módulos 15 kW con 8 módulos
Perdida de Emisión	1,3 dB
Antena	
Ganancia	33,5 dB para cobertura baja 32,5 dB para cobertura alta
Apertura del lóbulo a -3dB en Azimuth	1,3° para alta y baja cobertura
Apertura del lóbulo a -3dB en Elevación	4,6° para baja cobertura 4,8° para alta cobertura
Ley de Iluminación	Truncated Gaussian
Polarización	Lineal, vertical y circular
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Voltaje	400 V – 6% +10% (3 Fases + Neutral + Tierra)
Frecuencia	50/60 Hz ± 2%
Disipación de Potencia	20 kW

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO INTERNACIONAL:	EMITECH
NÚMERO DE REPORTES:	61 992 767 – 087 REV A 61 992 802 – 541 REV A R-018 ING 0710411200 61 992 920 – 179 REV A 61 992 765-073

Nota.-
i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.

E-LP-19603

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto Nº 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera Telf.: 2772266 - Fax: 2772299 Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián Nº 683, Esq. España y La Paz (El Prado) Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4º y 5º anillo, calle 3, Condominio Gardenia Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2, Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio Nº 720 esq. O´Connor Piso 1 Telf.: 4-644136

Línea Gratuita de Protección al Usuario 800-10-6000 www.att.gob.bo