

SISTEMA:	V/UHF PARK AIR
NOMENCLATURA:	Estação de Telecomunicações em V/UHF (em <i>itálico</i> , equipamentos relativos à faixa UHF)
MODELO / PN_LHA:	T6000 / T6
FABRICANTE:	PARK AIR
NUPAC	00129/I/STEL/2021

MÓDULO	EQUIPAMENTO	MODELOS / PN	FABRICANTE	MODELO / PN ALTERNADO 1	FABRICANTE	MODELO / PN ALTERNADO 2	FABRICANTE	MODELO / PN ALTERNADO 3	FABRICANTE	MODELO / PN SUPERADOR 1	FABRICANTE	MODELO / PN SUPERADOR 2	FABRICANTE
Rádios	Receptor	B6100 (T6R); B6100(T6R) T6R-B-6100; B6100; B6100/NB; B6100/IP/NB	PARK AIR SYSTEMS LTD	<i>B6200/IP</i>	PARK AIR SYSTEMS LTD					T6-TR (Sapphire)	PARK AIR SYSTEMS LTD		
	Transmissor	B6350 (T6T); B6350OPT1 (T6T); T6T-B6350; B6350/NB/50; B6350/IP/NB/50	PARK AIR SYSTEMS LTD	<i>B6450HS; B6450HS/50; B6450HS/IP/50; B6450/HS/IP/NB/50</i>	PARK AIR SYSTEMS LTD					T6-TV (Sapphire)	PARK AIR SYSTEMS LTD	<i>B6350HS/IP/NB/50; B6350HS/NB/50; B6350HS</i>	PARK AIR SYSTEMS LTD
	Transceptor	B6550/IP/NB/50; BM7X	PARK AIR SYSTEMS LTD	<i>IC-A200; IC-A210; IC-A220; IC-A6; IC-A14; IC-A23; IC-A24</i>	Icom Inc.	KX99	Honeywell International Inc.	<i>6082.9611.20 (XT452 U3 DLRS); 6038.8107.13</i>	Rohde & Schwarz GMBH & Co.	T6-TRV (Sapphire)	PARK AIR SYSTEMS LTD		
Sistema filtrante	Filtro passa-banda	T05110418; T06200408; T06200438; T06200439; T06170408; T06170409; T06200439; T06200409; T05110426; T05120427; T05120438	POLOMARCONI.IT SPA	3-16286	Tx Rx Systems Inc.					Z4-FILTSV170, Z4V80-118-137, Z4V80-225-400	PARK AIR SYSTEMS LTD	T06993003	POLOMARCONI.IT SPA
	Acoplador direcional	T09210404	POLOMARCONI.IT SPA										
Interfaces em banda base	Interface de controle de comutação	BE1RIC	PARK AIR SYSTEMS LTD	RSE2 T6	PARK AIR SYSTEMS LTD								
	Painel de comutação (Main/Standby switching Panel)	68-60002708	PARK AIR SYSTEMS LTD										
Sistema irradiante e elementos de RF	Circulador	T19120402	POLOMARCONI.IT SPA										
	Divisor (Splitter) para baixa potência	ZFSC-2-1	MINI-CIRCUITS										
	Divisor (Splitter) para alta potência	13701364221-4 (1:4); 13701364221-4/2 (1:8)	Celta Indústria e Comércio Ltda.										
	Relay Coaxial (RF Switch)	57C11130006	PARK AIR SYSTEMS LTD										
	Filtro DC para proteção de descargas eletromagnéticas	VHF50HN	THALES USA, INC.	00K00001006	PARK AIR SYSTEMS LTD								
	Cabeamento RF	RG213-50JF; RG-214/U; LCF78-50JA (Cellflex 7/8"); LCF12-50J (Cellflex 1/2")	RADIO FREQUENCY SYSTEMS, INC.	RG213; RG213U; RG213-50JF; LMR-400-UF	Times Microwave Systems	LDF4-50A; M17-75RG214; M17/75RG214;	Respectivamente: COMMSCOPE/ANDREW; Nexans Deutschland Industries GMBH & Co.; Coleman Cable Inc.						
	Conjunto de 4 antenas Log-periódicas (4dBi) VHF	CE-1370/136-4	CONCEITO ENGENHARIA LTDA – ME										
Antena dipolo / monopolo / plano terra	T01130404; 470.01.05.0241; B2080; K7540121	Respectivamente: POLOMARCONI.IT SPA; AMPHENOL JAYBEAM; PARK AIR SYSTEMS LTD; Telerad Mfg Corp.	GP438; CE-1600/118; CE-1600/119	Respectivamente: Rockwell Collins, Inc.; Celta Indústria e Comércio Ltda.; Celta Indústria e Comércio Ltda.	D2213-L; D5077	TACO/WADE	0459.7611.02; 0644.1514.02	Rohde & Schwarz GMBH & Co.					
Sistema de Telesupervisão	MARC Server System	R4-MARCS	PARK AIR SYSTEMS LTD										

Observação: Esta planilha tem fins informativos diferentes das elaboradas para outros sistemas legados. Não necessariamente todos os equipamentos e módulos aqui descritos devem estar presentes em uma estação para atendimento ao SMA, cabendo ao projetista a elaboração da topologia da estação de acordo com as necessidades operacionais a serem alcançadas. Os equipamentos apresentados estão integrados ou já foram integrados em estações que atendem o SMA no SISCEAB. As configurações mínimas para a implantação de estações para o SMA devem ser balizadas de acordo com legislação específica (ICA 63-10 para EPTAs) e particularidades do sítio e do órgão operacional a ser atendido.

Esta planilha poderá ter fins de apoio a projetista que deseje implantar sistemas de radiocomunicações em atendimento ao SMA no SISCEAB.