

SISTEMA:	V/UHF PARK AIR
NOMENCLATURA:	Estação de Telecomunicações em V/UHF (em edício, equipamentos relativos à faixa UHF)
MODELO / PN LHA:	T6000 / T6
FABRICANTE:	PARK AIR
NUPAC	001291/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	B6200/IP	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	B6450HS; B6450HS/50; B6450HS/IP/50; B6450HS/IP/NB/50	PARK AIR SYSTEMS LTD					T6-TV (Sapphire)	PARK AIR SYSTEMS LTD	B6350HS/IP/NB/50; B6350HS/NB/50; B6350HS	PARK AIR SYSTEMS LTD
	Transceptor	B6550/IP/NB/50; BM7X	PARK AIR SYSTEMS LTD	IC-A200; IC-A210; IC-A220; IC-A6; IC-A14; IC-A23; IC-A24	Icom Inc.	KX99	Honeywell International Inc.	6082.9611.20 (XT452 U3 DLRS); 6038.8107.13	Rohde & Schwarz GMBH & Co.	T6-TRV (Sapphire)	PARK AIR SYSTEMS LTD		
Sistema filtrante	Filtro passa-banda	T05110418; T06200408; T06200438; T06200439; T06200409; T06170408; T06170409; T06200439; T06200409; T05110426; T05120427; T05120438	POLOMARCONI.IT SPA	3-16286	Tx Rx Systems Inc.	68-SYS00102/1	M.T. SRL			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								
	Panel 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	Z4-SPLIT3DB	PARK AIR SYSTEMS LTD								
	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	Z4-SSRELAY	PARK AIR SYSTEMS LTD								
	Filtro DC para proteção de descargas eletromagnéticas	VHF50HN	THALES USA, INC.	00K00001006	PARK AIR SYSTEMS LTD	Z2-A-LSA	POLYPHAZER						
	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-UJ	Times Microwave Systems	LDF4-50A; M17-75RG214; M17/75RG214;	Respectivamente: COMMSCOPE/ANDREW; Nexans Deutschland Industries GMBH & Co.; Coleman Cable Inc.	RG213	AF Datalink	Cabo Coaxial Corrugado 1/2"	Rosenberger		
	Conjunto de 4 antenas Log-periódicas (4dB) 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	TACOWADE	0459.7611.02; 0644.1514.02	Rohde & Schwarz GMBH & Co.	D5072	TACO			
Sistema de Telecomando e Telessupervisão	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 validadas de acordo com legislação específica (CA 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.