

Estación:	
Radar:	
Técnico :	

Fecha	
-------	--

SISTEMA	PRUEBA	PARÁMETRO	NOMINAL	VALOR	OBSERVACIONES
AUXILIARES	Energía Comercial	Voltaje L1-N			
		Voltaje L2-N			
		Voltaje L3-N			
	Energía UPS	Voltaje L1-L2			
		Voltaje L2-L3			
		Voltaje L1-L3			
	Energía Planta Em.	Voltaje L1-N			
		Voltaje L2-N			
		Voltaje L3-N			
	Sistema de Tierras (un electrodo)	Resistencia	< 25 ohms		
SISTEMA AÉREO	Antena	Inspección de Elementos	OK		
		Sellado de Junta Rotativa	OK		
		Atenuación SIGMA	< 2.5 dB		
		Atenuación OMEGA	< 2.5 dB		
		Atenuación DELTA	< 2.5 dB		
		Patrón de Radiación	OK		
	Mecanismo de Rotación	Inspección Gral.	OK		
		Nivel de Aceite 1	OK		
		Nivel de Aceite 2	OK		
		Nivel de Aceite 3	OK		

SISTEMA	PRUEBA	PARÁMETRO	VALOR NOMINAL			VALOR			OBSERVACIONES
			SAT CANAL A	SAT CANAL B		CANAL A	CANAL B		
INTERROGADOR RECEPTOR	Unidad de RF	ROE	S: < 1.3	O: < 1.3	D: < 1.3	S:	O:	D:	
		Frecuencia TX	1030 ± 0.2 MHz	1030 ± 0.2 MHz					
	Lógica de Pulsos	PRF							
		Modo 3/A	8 ± 0.2 µs	8 ± 0.2 µs					
		Modo C	21 ± 0.2 µs	21 ± 0.2 µs					
		Duración de P1	0.8 ± 0.1 µs	0.8 ± 0.1 µs					
		Duración de P2	0.8 ± 0.1 µs	0.8 ± 0.1 µs					
		Duración de P3	0.8 ± 0.1 µs	0.8 ± 0.1 µs					
		Espacio P1-P2	2 ± 0.2 µs	2 ± 0.2 µs					
	Potencia	0 dB AT CH SIGMA	63 dBm ± 1 dB	63 dBm ± 1 dB					
		0 dB AT CH OMEGA	63 dBm ± 1 dB	63 dBm ± 1 dB					
	Sensibilidad	CH SIGMA	< - 88 dB	< - 88 dB					
		CH OMEGA	< - 88 dB	< - 88 dB					
		CH DELTA	< - 88 dB	< - 88 dB					
	Ancho de Banda	CH SIGMA	8 MHz	8 MHz					
		CH OMEGA	8 MHz	8 MHz					
		CH DELTA	8 MHz	8 MHz					
	Ley TVBC / STC	Calibración	OK	OK					
	RSLs	No. Respuestas sin RSLs	< 20	< 20					
		No. Respuestas con RSLs	< 12	< 12					

SISTEMA	PRUEBA	PARÁMETRO	RESULTADO	OBSERVACIONES			
EXTRACTOR	OFF LINE	Resultado					
	PLOT DE PRUEBA	Modo 3/A					
		Modo C					
		Azimuth					
		Rango					
	TRANSPONDER DE PRUEBA	Modo 3/A					
		Modo C					
		Azimuth					
	PROCESADOR	Estadísticas	No. Plots				
No. Tracks							
Carga del CPU							
Mensajes Radar L1		Sincronía L1					
		Nortes L1					
		Sectores L1					
		Tracks L1					
Mensajes Radar L2		Sincronía L2					
		Nortes L2					
		Sectores L2					
	Tracks L2						

SISTEMA	PRUEBA	PARÁMETRO	RESULTADO	OBSERVACIONES			
SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO	Coherencia	Estado de Equipos					
		Configuraciones					
		Alarmas					
	Mediciones	Extractor					
		Procesador					
	Reportes	Reporte Diario					
		Respaldos					
		Parámetros					
		Fallas					
SISTEMA DE VISUALIZACIÓN	Vídeo Crudo	Presencia					
	Plot de Prueba	Modo 3/A					
		Modo C					
		Rango					
		Azimuth					
	Track de Prueba	Modo 3/A					
		Modo C					
		Rango					
		Azimuth					
	Transponder de Prueba	Modo 3/A					
		Modo C					
		Rango					
Azimuth							

REPORTE DE LRU CON FALLA

SISTEMA	EQUIPO	LRU	Inicio de Falla	UBICACIÓN	OBSERVACIONES