

BIÊN BẢN BẢO DƯỠNG 01 NĂM THIẾT BỊ DME

I. Hiện trạng trước bảo dưỡng

II. Nội dung bảo dưỡng:

1. Kiểm tra các đặc tính của xung trả lời:

Đặc tính xung reply	Máy chính TP#1 on Air		Máy chính TP#2 on Air	
	M1	M2	M1	M2
Rise time (□s)				
Pulse width (□s)				
Fall time (□s)				
Pulse spacing (□s)				

2. Cảnh báo độ rộng xung trả lời (Kiểm tra bảo động khoảng cách xung):

Bảo động khoảng cách xung	Mon1 H/W status	Mon2 H/W status
Tăng Reply spacing 12□s, (+0,4±0,1)□□s		
Giảm Reply spacing (12□s), (-0,4±0,1)□□s		

3. Kiểm tra trễ trả lời (reply delay):

Reply delay (□s)	M1	M2
Máy chính TP#1 on Air		
Máy chính TP#2 on Air		

4. Kiểm tra bảo động trễ trả lời (reply delay) của monitor:

Reply delay alarm	Máy chính TP#1 on Air		Máy chính TP#2 on Air	
	M1	M2	M1	M2

Ngưỡng trên (□s)				
Ngưỡng dưới (□s)				

5. Kiểm tra độ nhạy máy thu:

Độ nhạy máy thu	Máy chính TP#1 on Air		Máy chính TP#2 on Air	
	M1	M2	M1	M2
Reply efficiency (%)				

6. Cảnh báo đếm xung (Kiểm tra báo động số cặp xung trả lời)

PULSE COUNT	M1		M2	
	Đèn monitor Fault 1	Reply rate	Đèn monitor Fault 2	Reply rate
Giảm Pulse rate 680ppps				
Tăng Pulse rate 5000ppps				

7. Kiểm tra cảnh báo Ident và Monitor:

8. Kiểm tra tần số máy phát:

Tần số máy phát/đáp (MHz)	M1	M2
TP#1		
TP#2		

9. Kiểm tra báo động công suất và giám sát Monitor:

Báo động công suất	Giảm mức công suất ra so với giá trị thiết lập	Máy chính TP#1 on Air		Máy chính TP#2 on Air	
		M1	M2	M1	M2
Power (W)	-2,5 dBm				
	-3,5 dBm				

10. Kiểm tra ắc quy

Tham số Power Supply	Chế độ bình thường	Chạy bằng ắc quy(90')
	Output Voltage (V)	Battery Voltage (V)
PS 1 (TP1-TP3)		
PS 2 (TP4-TP6)		

11. Vệ sinh, bảo dưỡng shelter:

Bảo dưỡng ốc kết cấu, điểm tiếp đất chống sét:

Vệ sinh, cắt cỏ xung quanh anten:

12. Kiểm tra nguồn điện AC, hệ thống chống sét, đo điện trở đất shelter, anten:

Kiểm tra nguồn điện lưới AC 220V, VAC (V) =

Thiết bị chống sét nguồn AC:

Kiểm tra điện trở đất của hệ thống anten và phòng đặt thiết bị (shelter):

$R_{\text{anten}} = \dots\dots\dots$; $R_{\text{thiết bị}} =$

13. Kiểm tra an ninh, an toàn tại khu vực đài:

14. Kết luận tình trạng thiết bị:

15. Đề xuất:

III. Hiện trạng sau bảo dưỡng

IV. Kiến nghị đề xuất

Thọ Xuân, ngày..... tháng ... năm 20...

NHÂN VIÊN BẢO DƯỠNG

TỔ TRƯỞNG

ĐỘI TRƯỞNG