

출장결과보고서

59

의뢰처 : TBS	작업일 : 2018년 11월 30일
품명 : FM10 FAN & Fuse Holder교체	담당 : 김태희
S / N :	P . M . : 김성은
납품일 : 2018년 11월 30일	작성일 : 2018년 12월 13일
설치장소 : 관악산	제작사 : 진명 & Nautel

내 용	<p>1. 초기요청사항</p> <p>TX-A 송신기의 현재 문제점 :</p> <p>1) 전원 투입 후 (절체된 후 또는 더미에 걸어 투입시 동일) Preset 출력이 5KW에서 자동으로 맞춰지지 않고 대략 3.5KW 정도의 출력이 되어, 재차 수동으로 "RAISE"를 눌러 올려줘야 함.</p> <p>2) 전원 OFF 후에는, 항상 송신기 전면 하단의 "POWER SUPPLY ALARMS"에서 "PWR SUPPLY FAIL IPA" Lamp ON 됨, Reset하면 clear 됨.</p> <p>3) 6개의 PA Module A~F 중에 유독히 Module"D"의 P/S Fuse가 잘 나감.</p> <p>TX-B 송신기의 현재 문제점 :</p> <p>1) 6개의 PA Module A~F 중에 유독히 Module"C, F"의 Fuse가 잘 나감.</p> <p>TX-A, B 모두 공통사항 :</p> <p>1) 뒷면의 냉각팬 모두 교체 희망 함.</p> <p>2. 아래 부품을 수입하여 교체하기로 협의</p> <p>1) FA31 Fuseholder, PWB Mount, Type 3A, 12개</p> <p>2) ZA41 Fan, Brushless, DC, 24V, Hall, Effect 4개</p> <p>3) ZA42 Fan, Brushless, DC, 24V, 140cf, 14개</p>
------------	--

교 체	<p>1. TX-A 교체</p> <p>1) P/S C, D (NAS42/01A) Fuseholder, PWB Mount, Type 6개 교체</p> <p>2) Power Module (NAA34A) ZA42 Fan, Brushless, DC, 24V, 7개 교체</p> <p>3) 기타 FAN상태점검 후 먼지제거</p> <p>2. 장비 ON-Air 시험 양호함.</p>
------------	--

비 고	<p>TBS기술부; 이재문부장, 김재희</p> <p>감사합니다. 기술부 부장 김태희</p>
------------	---

출장결과보고서

61

의뢰처 : TBS	작업일 : 2018년 12월 12일
품명 : FM10 FAN & Fuse Holder교체	담당 : 김태희
S / N :	P . M . : 김성은
납품일 : 2018년 11월 30일	작성일 : 2018년 12월 13일
설치장소 : 관악산	제작사 : 진명 & Nautel

내 용	<p>1. 초기요청사항</p> <p>TX-A 송신기의 현재 문제점 :</p> <p>1) 전원 투입 후 (절체된 후 또는 더미에 걸어 투입시 동일) Preset 출력이 5KW에서 자동으로 맞춰지지 않고 대략 3.5KW 정도의 출력이 되어, 재차 수동으로 "RAISE"를 눌러 올려줘야 함.</p> <p>2) 전원 OFF 후에는, 항상 송신기 전면 하단의 "POWER SUPPLY ALARMS"에서 "PWR SUPPLY FAIL IPA" Lamp ON 됨, Reset하면 clear 됨.</p> <p>3) 6개의 PA Module A~F 중에 유독히 Module"D"의 P/S Fuse가 잘 나감.</p> <p>TX-B 송신기의 현재 문제점 :</p> <p>1) 6개의 PA Module A~F 중에 유독히 Module"C, F"의 Fuse가 잘 나감.</p> <p>TX-A, B 모두 공통사항 :</p> <p>1) 뒷면의 냉각팬 모두 교체 희망 함.</p> <p>2. 아래 부품을 수입하여 교체하기로 협의</p> <p>1) FA31 Fuseholder, PWB Mount, Type 3A, 12개</p> <p>2) ZA41 Fan, Brushless, DC, 24V, Hall, Effect 4개</p> <p>3) ZA42 Fan, Brushless, DC, 24V, 140cf, 14개</p>
------------	--

교 체	<p>1. TX-B 교체</p> <p>1) P/S C (NAS42/01A, ser; H1271)는 예비 PS(H1319)로 대체하고, P/S E ; Fuseholder, PWB Mount, Type 1개 교체 P/S F ; Fuseholder, PWB Mount, Type 3개 교체</p> <p>2) Power Module (NAA34A) ; ZA42 Fan, Brushless, DC, 24V, 7개 교체</p> <p>3) AC FAN A'ssy ; ZA41 Fan, Brushless, DC, 24V, Hall, Effect 4개 교체</p> <p>4) 기타 FAN상태점검 후 먼지제거</p> <p>2. 장비 ON-Air 시험 양호함.</p>
------------	--

비 고	<p>TBS기술부; 이재문부장, 김재희</p> <p>감사합니다. 기술부 부장 김태희</p>
------------	---