## SP-500 OTA자동업그레이드 메뉴얼

KBS1 주파수 변경 관련 자료

OTA란 위성에서 전송하는 채널정보를 자동업데이트하여 수동으로 채널정보를 입력하지 않아도 위성에서 채널을 수신할 수 있도록 합니다.

1. 리모콘의 메뉴버튼을 눌러 채널편집으로 들어갑니다 (비밀번호 : 1234)



2. OTA자동 업그레이드로 커서를 이동(리모콘 채널▼ 버튼을 눌러서 이동)



3. OTA 자동업그레이드 정보확인.

(아래의 이미지와 같은지 체크한다음 시작에대고 OK버튼을 눌러주세요.)

	< 기심 ▶
위성	KOREASAT5
주파수	12490
심볼 레이트	26666
편파	수평
PID	768
시작	

4. 시작을 누른다음 아래와 같이 퍼센트(%)와 눈금표시가 올라가면 정상진행되는것 입니다.

OTA 실행 설정	켜짐	
위성	KOREAS	AT5
주파수	OTA 자동 업그레이드	
심볼 레이트		Contract of the
편파	28%	
PID		
시작		ок

만일 시작을 눌렀으나 오른쪽과 같은 Unloack라고 나오면 OTA정보를 잘못 입력했거나 OTA신호품질이 낮아 OTA 정보를 받아들이지 못하는 경우로 OK버튼을 10여회 계속눌러 재시도 해보고 그래도 안될 경우 수신기 전원을 뽑은다음 다시 연결하여 시도해보세요. 상기방법대로 진행하였음에도 OTA가 안된다면 위성채널 OTA\_5의 신호품질이 높아지도록 안테나를 조정하신다음 재시도하세요.

OTA 실행 설정	켜짐
위성	KORFASAT5
주파수	OTA 자통 업그레이드
심볼 레이트	Unloack
편파	
PID	
시작	ОК

5. 정상적으로 OTA자동 업그레이드가 되면 정보를 수신기에 자동 기록하게되며 완료후 수신기가 자동 재시작되어 TV를 보실 수 있게됩니다.



OTA가 정상적으로 되었음에도 KBS1이 나오지 않는 경우 위성안테나의 포인트 문제로 KBS1번을 틀어놓으시고 안테나각도를 조절하여 품질이 99가 나오도록 조정하세요.