## KBS1 TP 수동설정방법

OTA가 불가능한 상황에서 KBS1채널의 주파수를 수동으로 입력하는 방법입니다.

- 적용제품 : SP-500, SP-500 PLUS 기준. 타 제품도 아래와 같은 메뉴진입이 가능하면 수정가능.
- 1. TV와 수신기 모두 켜진 상태에서 수신기 리모콘의 메뉴버튼을 눌러 메뉴로 진입 (암호를 물어볼 경우 : 1234 또는 5888 입력)

암호 입력
암호를 입력해 주십시오.
BACK

2. 두 번째 메뉴인 위성설정으로 수신기 리모콘(음량+)버튼을 이용하여 이동후 OK누름. 이때에도 암호를 물어볼 경우 1234 또는 5888 둘중에 하나로 입력.



3. TP/위성 수정메뉴로 주황색 막대기를 이동시킨다음 OK버튼을 눌러주세요.

🔊 위성설정	
안테나 설정	
위성 검색	
TP 검색	
PID 설정	
파워 검색	
TP/위성 수정	ОК
데이타 초기화	

4. TP수정 메뉴로 주황색 막대기를 이동시킨다음 OK버튼을 눌러주세요.

🔉 TP/위성 수정	
위성 이름 수정	위성 선택
위성 추가	KOREASAT3
위성 삭제	KOREASAT5
TP 수정	INTELSAT2
	INTELSAT8

5. 위성선택 화면에서 KOREASAT3 에 파란색 막대기를 이동시킨다음 OK버튼을 눌러주세요. KOREASAT5에 파란막대기가 위치해 있다면 수신기리모콘의 위(채널▲)버튼을 누르시면 KOREASAT3로 이동합니다.



6. 5번과정을 마치면 우측에 각채널별 주파수와 심볼레이트가 표시되며 TP수정에 주황색 막대기가 대어져 있는 상태에서 OK버튼을 한번 눌러주세요.

🔉 TP/위성 수정	KOREASAT3	
TP 추가		
TP 삭제	0001 11748 / V / 21300	
TP 수정	0002 11785 / V / 21300	
	0003 11823 / V / 21300	
	0004 11862 / V / 21300	

7. 우측의 0001 부분에 파란색 막대기로 활성화가 된상태에서 OK를 한번 더 눌러줍니다.

🏂 TP/위성 수정	◀ KOREASAT3 ► TP 선택	
TP 추가		
TP 삭제	0001 11748 / V / 21300	
TP 수정	0002 11785 / V / 21300	
	0003 11823 / V / 21300	
	0004 11862 / V / 21300	

8. 주파수 : 11747 (리모콘의 숫자버튼을 누르면 입력됨) 심볼레이트 : 21300

편파 : 수직 (리모콘의 음량-, +를 누르면 바뀜)

FEC : 자동

🏂 TP/위성 수정	KOREASAT3
<b>卒</b> 車 <del>卒</del>	11747 (1~9)
심볼 레이트	21300
편파	수직
FEC	자동

위와 같이 설정하신다음 OK를 누르시고 리모콘의 이전(BACK)버튼을 약 5~6차례정도 눌러 메인화면이 나올때까지 누르면 설정이 완료됩니다. 설정이 완료된 상태에서 TP검색을 하시면 KBS1이 다시 정상적으로 나옵니다. TP검색은 다음장에서 계속됩니다.

## KBS1 TP 수동 채널검색

OTA가 불가능한 상황에서 KBS1채널의 주파수를 수동으로 검색하는 방법입니다. 우선 위성설정에서 TP주파수를 먼저 바꿔주셔야 합니다.

- 적용제품 : SP-500, SP-500 PLUS 기준. 타 제품도 아래와 같은 메뉴진입이 가능하면 수정가능.
- 1. TV와 수신기 모두 켜진 상태에서 수신기 리모콘의 메뉴버튼을 눌러 메뉴로 진입 (암호를 물어볼 경우 : 1234 또는 5888 입력)

암호 입력	
암호를 입력해 주십시오.	
BACK	

2. 두 번째 메뉴인 위성설정으로 수신기 리모콘(음량+)버튼을 이용하여 이동후 OK누름. 이때에도 암호를 물어볼 경우 1234 또는 5888 둘중에 하나로 입력.





아래와 같은 화면이 나오면 OK버튼을 눌러주세요.
 우측의 파란색 막대가 다른 위성으로 되있으면 KOREASAT3로 이동하여 OK를 누르세요.

🏂 위성설정	
안테나 설정	
위성 검색	
TP 검색	ОК
PID 설정	
파워 검색	
TP/위성 수정	
데이타 초기화	

3. TP검색 메뉴로 주황색 막대기를 이동시킨 다음 OK버튼을 눌러주세요.

5. 0001이 11747/V/21300으로 맞추어져 있는지 확인하신다음 리모콘의 신호 또는 EPG버튼(빨간색버튼)을 눌러 0001번 우측에 <u>파란체크모양</u>이 뜨도록 한다음 OK버튼을 누릅니다.



6. 우측의 옵션선택 화면에서 Scrambled에 파란색 막대를 움직여주시고 OK버튼을 눌러 체크를 해제합니다. 그다음 Start Scan에 파란색 막대를 대고 OK를 누릅니다.
만일 이때 Scrambled에 체크해제를 하지 않을 경우 정상적으로 나오지 않는 채널도 검색이 되므로 반드시 체크해제를 하시기 바랍니다.

▲ TP 검색	
안테나 설정	TP 선택
위성 검색 TP 검색 PID 설정 파워 검색 TP/위성 수정 데이타 초기화	옵션 선택 TV () 라디오 () 무료 () Scrambled () Start Scan () 0008 12410 / H / 27490 ()
Back: 0	전 메뉴, Exit: TV 보기

- 7. 아래와 같이 0001번 KBS1[HD 9 라고 TV채널에 검색이 되면 정상적으로 검색이 된 것이며 만일 TV채널이 검색되지 않을 경우 안테나 신호 품질을 최대한 높이고 다시 검색을 해보시기 바랍니다. (0001번의 주파수를 위성/TP수정에서 바꾸지 않은 경우 TP검색이 정상적으로 되지 않으니 이것도 체크해보세요)
- ▲ TP 검색

   검색 종지

  IP 검색

  </tabl
- 8. 정상적인 환경이라면 아래와 같이 검색이 완료된상태입니다.

☆ TP 검색	00:08	12. 1. 2. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.
KOREASAT3	11747 MHz 21300 Ksps V 자동	[1/1]
	스캔 완료	년 년
0001 KBS		
	TV: 1 Radio :2	
	ок	

위와 같이 설정하신다음 OK를 누르시면 KBS1 TV의 시청화면이 나옵니다. 그래도 수신이 잘 안될 경우 리모콘의 신호버튼을 눌러 신호의 품질이 높게 나오는지 확인 해보시기 바랍니다. -끝-