

[별표 4] <개정 2016. 6. 21.>

전파형식의 표시(제29조의2 관련)

전파발사는 필요주파수대폭과 그 등급에 따라 다음 표와 같이 표시한다.

구 분	필요주파수대폭 및 특성	문 자 및 기 호
1. 필요주파수대폭 : 필요주파수대폭은 3개 숫자와 1개 문자로 표시하여야 하며, 문자는 소수점 자리에 두어 필요주파수대폭단위를 표시한다(0의숫자, K, M 또는 G의 문자는 필요주파수대 표시 첫머리에 둘 수 없다).	0.001Hz에서 999Hz 사이의 Hz 1.00kHz에서 999kHz 사이의 kHz 1.00MHz에서 999MHz 사이의 MHz 1.00GHz에서 999GHz 사이의 GHz	H K M G
2. 등급 : 발사전파는 기본 특성에 따른 등급과 기호로 표시하되, 보다 완벽한 기술을 표시하기 위하여 취사형 추가 특성을 첨가 사용할 수 있다.	1. 기본 특성 가. 첫째 기호: 주반송파의 변조형식 (1) 무변조반송파의 발사 (2) 주반송파가 진폭변조(부반송파의 각이 변조된 경우를 포함한다. 이하 같다)된 발사 (가) 양측파대 (나) 단측파대의 전반송파 (다) 단측파대의 저감 또는 가변레벨반송파 (라) 단측파대의 역압반송파 (마) 독립측파대 (바) 잔류측파대 (3) 주반송파의 각이 변조된 발사전파 (가) 주파수변조 (나) 위상변조 (4) 주반송파가 동시 또는 미리 정하여진 순서중 하나의 방식에 따라 진폭과 각이 변조된 발사전파 (5) 펄스발사[주반송파가 퀀타이즈(펄스부호	N A H R J B C F G D

변조 등을 말한다. 이하 같다) 형식으로 부호화된 신호에 따라 직접 변조된 발사는 (2) 및 (3)에 따라 표시하여야 한다]	
(가) 무변조 연속펄스	P
(나) 연속펄스	
1) 진폭변조된 것	K
2) 폭(기간)이 변조된 것	L
3) 위치(위상)가 변조된 것	M
4) 반송파가 펄스기간 중 각이 변조된 것	Q
5) 위 변조된 펄스의 조합 또는 다른 방 법에 따라 발생한 것	V
(6) (1)부터 (5)까지 규정된 것 외의 경우 로서 주반송파가 진폭·각 및 펄스 중 둘 이상이 조합되어 동시 또는 미리 정 하여진 순서 중 하나의 방식에 따라 변 조된 것	W
(7) (1)부터 (6)까지 규정된 것 외에 변조 된 것	X
나. 둘째 기호: 주반송파를 변조시키는 신호의 특성	
(1) 무변조신호	0
(2) 변조용 부반송파(시분할다중방식을 제외 한다. 이하 같다)를 사용하지 아니하고 켄 타이즈 또는 디지털정보를 포함하는 단일 채널	1
(3) 변조용 부반송파를 사용한 켄타이즈 또는 디지털정보를 포함하는 단일채널	2
(4) 아날로그정보를 포함하는 단일채널	3
(5) 켄타이즈 또는 디지털정보를 포함하는 둘 이상의 채널	7
(6) 아날로그정보를 포함하는 둘 이상의 채널	8
(7) 켄타이즈 또는 디지털정보를 포함하는 하 나 이상의 채널에 아날로그정보를 포함하 는 하나 이상의 채널과의 조합방식	9
(8) (1)부터 (7)까지 규정된 것 외의 방식 및	X

채널	
다. 셋째 기호: 송신할 정보(표준주파수발사·지속파 및 펄스데이터등과 같은 일정한 불변특성의 정보를 제외한다) 형태	
(1) 정보송출이 없는 것	N
(2) 전신: 가청수신용	A
(3) 전신: 자동수신용	B
(4) 팩시밀리	C
(5) 데이터전송·텔레메트리·텔레코멘트	D
(6) 전화(음성방송을 포함한다)	E
(7) 텔레비전(영상)	F
(8) (1)부터 (7)까지의 조합	W
(9) (1)부터 (8)까지 규정된 것 외의 정보형태	X
라. 첫째 기호, 둘째 기호 및 셋째 기호에 있어서 지정된 필요주파수대폭이 그로 인하여 증대되지 아니할 경우 단기간 및 식별 또는 호출용 등 부수목적용으로만 사용된 변조는 무시할 수 있다.	
2. 취사형 추가적 특성	
가. 넷째 기호: 신호의 항목	
(1) 상이한 수 또는 기간의 소자로 된 2조건 부호	A
(2) 오자 정정장치가 없고 동일한 수와 기간의 소자로 된 2조건 부호	B
(3) 오자 정정장치가 있고 동일한 수와 기간의 소자로 된 2조건 부호	C
(4) 4조건 부호로서 각각의 조건이 신호소자(1이상의 비트, 이하 같다)를 표시한 것	D
(5) 다중조건부호로서 각각의 조건이 신호소자를 표시한 것	E
(6) 다중조건부호로서 각각의 조건 또는 조건의 조합이 한 문자로 표시된 것	F
(7) 음성방송(모노포닉)	G
(8) 음성방송(스테레오 또는 콰트라포닉)	H
(9) 상용음성[(10) 및 (11)의 분류를 제외한	J

	다] (10) 주파수반전 또는 주파수대 분할방식을 사용한 상용음성 (11) 복조신호레벨을 조정하기 위하여 별도의 주파수변조신호를 가진 상용음성 (12) 흑 백 (13) 천연색 (14) (1)부터 (13)까지의 조합 (15) (1)부터 (14)까지 규정된 것 외의 것 나. 다섯째 기호: 다중화 특성 (1) 다중화가 아닌 것 (2) 부호-분할다중(대역폭 확장기술을 포함한다) (3) 주파수-분할다중 (4) 시-분할다중 (5) 주파수-분할다중과 시분할다중의 조합 (6) (1)부터 (5)까지 규정된 것 외의 다중방식 다. 넷째 기호 및 다섯째 기호에 있어서는 그 기호를 사용하지 아니할 경우 그 기호자리는 대시(-)로 표시한다.	K L M N W X N C F T W X
--	--	---