

중계기 주파수 배정표(UHF, VHF)

(2011년 11월 규정 승인)

	중계 방식		주파수(MHz)	내 용
에 코 링 크 망	디지털(DMR) 아나로그	TX	433.500~433.700	
		RX	438.500~438.700	
		TX	433.720~433.980	
		RX	438.720~438.980	
지 역 망 본 부 망	크로스밴드 (대역변환)	VHF	144.500~144.800	* 크로스밴드(대역변환) 중계기의 VHF 대역, 협대역 중계와 공동사용
		UHF	431.500~431.800	* 크로스밴드(대역변환) 중계기의 UHF 대역, 협대역 중계와 공동사용
	V/V 중계기	TX	145.120~145.200	* 지역망 광역망 공동사용, 기존허가 종료시까지 사용
		RX	145.720~145.800	* 신규허가불가(사용 가능한 주파수 없음)
	U/U 중계기	RX	439.000~439.500	* UHF/UHF 중계기의 수신 주파수, 일본과 총돌시 역으로 사용가능
		TX	434.000~434.500	* UHF/UHF 중계기의 송신 주파수, 일본과 총돌시 역으로 사용가능
광 역 망	V/V 중계기	RX	145.720~145.800	* 지역망 광역망 공동사용, 기존허가 종료시까지 사용
		TX	145.120~145.200	* 신규허가불가(사용 가능한 주파수 없음)
	U/U 중계기	TX	434.520~434.980	* UHF/UHF 중계기의 송신 주파수, 일본과 총돌시 역으로 사용가능
		RX	439.520~439.980	* UHF/UHF 중계기의 수신 주파수, 일본과 총돌시 역으로 사용가능

- * 지역망 본부망 광역망 관계없이 중계기간의 연결(LINK)용도의 주파수는 협대역 사용을 원칙으로 한다.
- * 기존 에코링크용으로 사용되는 VHF대역은 UHF대역의 에코링크주파수로 이동하여 사용한다.
- * 기존 V/U 크로스밴드(대역변환) 중계기의 주파수는 효율적인 주파수활용을 위하여 즉시 칼 밴드플랜(KARL BAND-PLAN) 규정내로 이동한다.

(한국아마추어무선연맹 중계기위원회)