

 미래창조과학부	보 도 자 료		http://www.msip.go.kr
보도일시	2015. 6. 17.(수) 석간(온라인 6. 16. 12:00)이후 보도해 주시기 바랍니다.		
배포일시	2015. 6. 16.(화) 16:00	담당부서	기술기준과
담당과장	성향숙(061-338-4600)	담당자	고홍남 주무관(4620)

디지털 무전기! 이젠 깨끗한 품질로 통화해요....

- 국립전파연구원 간이무선국용 초협대역 무전기 채널 기술기준 개정 -

- 미래창조과학부 국립전파연구원(원장 최영진)은 간이무선국용 디지털 무전기의 혼·간섭을 감소시키기 위해 무전기에서 사용하는 주파수 채널을 재배치하는 기술기준을 6월 17일 고시한다고 밝혔다.
- 간이무선국용 무전기는 건설현장, 경기장, 호텔, 아파트 등에서 간단한 업무연락을 위하여 사용하는 무선국을 말한다.
 - 2014년 주파수자원의 이용 효율 증대를 위하여 초협대역 디지털 무전기가 도입된 이후, 아날로그 및 디지털 무전기는 103,000여국이 무선국 허가 또는 신고를 받아 사용하고 있다.
 - 현재는 아날로그와 디지털의 기준주파수를 동일하게 사용함에 따라 실제 무전기 사용현장에서는 혼·간섭 발생 문제로 무전기의 사용 주파수를 불법 변경하여 적발되는 사례가 발생한 바 있었다.
- 금번 고시 개정안은 간이무선국용 기준주파수를 상이하게 조정함으로써 통화품질이 대폭 개선될 것으로 예상되며, 국내 디지털 무전기 관련 산업체 육성 및 시장 활성화에 기여할 것으로 기대된다. 끝.

[참고]

**[별표 1] 간이무선국의 주파수·전파형식 및 공중선전력
(제4조 관련)**

현 행				개 정			
주파수(MHz)	전파형식	공중선 전력	비고	주파수(MHz)	전파형식	공중선 전력	비고
146.509375 146.515625 146.521875 146.528125 146.534375 146.540625 146.546875 146.553125 (이하 생략)	4K00F1D 4K00F1E	5W 이하		146.51250 146.51875 146.52500 146.53125 146.53750 146.54375 146.55000 (이하 생략)	4K00F1D 4K00F1E	5W 이하	
222.446875 222.453125 222.459375 222.465625 222.471875 222.478125 222.484375 222.490625 (이하 생략)				222.45000 222.45625 222.46250 222.46875 222.47500 222.48125 222.48750 (이하 생략)			
422.471875 422.478125 422.484375 422.490625 422.496875 422.503125 422.509375 422.515625 (이하 생략)				422.47500 422.48125 422.48750 422.49375 422.50000 422.50625 422.51250 (이하 생략)			
423.071875 423.078125 423.084375 423.090625 423.096875 423.103125 423.109375				423.07500 423.08125 423.08750 423.09375 423.10000 423.10625 423.11250			

현 행				개 정			
주파수(MHz)	전파형식	공중선 전력	비고	주파수(MHz)	전파형식	공중선 전력	비고
423.115625 (이하 생략)				(이하 생략)			
444.021875				444.02500			
444.028125				444.03125			
444.034375				444.03750			
444.040625				444.04375			
444.046875				444.05000			
444.053125 (이하 생략)				(이하 생략)			