



<http://wiki.homerecz.com>



..... 1

..... 1

..... 1

..... 1

**UHF** ..... 5

**UHF** ..... 5

    200MHz ..... 5

    FRS(Family Radio Service, 448~449Hz) ..... 5

    500MHz, 600MHz ..... 5

    700MHz ..... 6

    900MHz ..... 6

..... 8

..... 8

..... 8

..... 8



# UHF

## Ultra High Frequency

300MHz ~ 3000MHz(3GHz)

가 .

, UHF 가 .

가 .

, UHF <sup>1)</sup>가 <sup>2)</sup>

10mW 600MHz 100m

, 700MHz 100m , 900MHz 30m

가

( )가 900MHz 10mW

가 <sup>3)</sup> , ISM Class 1 100mW 100m

<sup>4)</sup>

# UHF

## 200MHz

가 , 200MHz

가 .

## FRS(Family Radio Service, 448~449Hz)

448-449MHz 0.5W . 2

## 500MHz, 600MHz

- 470MHz~698MHz : 128MHz (64MHz x 2), 가 ( 가 )
- 가 250mW 가 가 .
- 가 ( , 가 ) 가 <sup>5)</sup> 가

가 .

ISM 900MHz 가 , 470MHz~698MHz 가 가 .

## 700MHz

- 740MHz~752MHz : 12MHz (6MHz x 2)

<https://www.kca.kr/boardView.do?pageld=www47&boardId=NOTICE&seq=4272388>

가 , . 700MHz / , 2020

700MHz 900MHz 10mW 100m . 900MHz 100m .

## 900MHz

- 925MHz~937MHz : 12MHz (6MHz x 2)
- 10mW <sup>6)</sup>

가 UHF . <sup>7)</sup>

500-600MHz 470MHz~698MHz , 900MHz 가 LTE , 925~937MHz <sup>8)</sup> 가 .



1)  
600MHz, 900MHz

2)  
가 900MHz

3)  
900MHz 10mW 30m , (Squelch) 가

4)  
Class 2 10m

CLASS		
CLASS 1	100mW	100m
CLASS 2	2.5mW	10m
CLASS 3	1.0mW	1m
CLASS 4	0.5mW	50cm

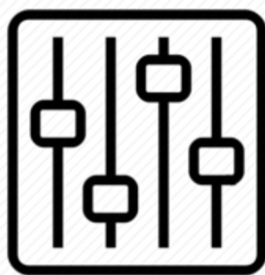
5)  
가

6)  
100m 가 10mW  
30m 가 .

7)  
가 가 900MHz , 2013

[https://news.sbs.co.kr/news/endPage.do?news\\_id=N1002023782](https://news.sbs.co.kr/news/endPage.do?news_id=N1002023782)

8)  
LTE 가 .



<http://wiki.homerecz.com>

From:  
<https://wiki.homerecz.com/> -

Last update: **2024/11/30**

: (admin@homerecz.com)