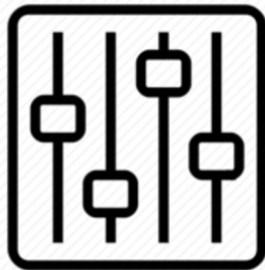


모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

정승환

목차

.....

.....

.....

모두의 홈레코딩

ISM

.....

.....

.....

.....

모두의 홈레코딩

1

1

1

1

5

7

7

7

7

ISM

Industry Science Medical

ITU(국제 전기 통신 연합)에서 지정한 산업, 과학, 의학용으로 지정한 자유 주파수 대역.

국제 사회적 약속에 의해서, 법으로 제한을 두지 않고 자유롭게 사용할 수 있도록 약속한 주파수 대역이다.

WIFI, Bluetooth 등에 주로 쓰이는 2.4GHz 대역이 바로 이 ISM 대역에 속한다.

주파수 범위	중심 주파수	대역폭	유형	이용 가능
6.765 MHz ~ 6.795 MHz	6.78 MHz	30 kHz	A	지역이 직접 수용 여부를 결정
13.553 MHz ~ 13.567 MHz	13.56 MHz	14 kHz	B	전 세계
26.957 MHz ~ 27.283 MHz	27.12 MHz	326 kHz	B	전 세계
40.66 MHz ~ 40.7 MHz	40.68 MHz	40 kHz	B	전 세계
433.05 MHz ~ 434.79 MHz	433.92 MHz	1.74 MHz	A	only in Region 1, subject to local acceptance
902 MHz ~ 928 MHz	915 MHz	26 MHz	B	Region 2 only (with some exceptions)
2.4 GHz ~ 2.5 GHz	2.45 GHz	100 MHz	B	전 세계
5.725 GHz ~ 5.875 GHz	5.8 GHz	150 MHz	B	전 세계
24 GHz ~ 24.25 GHz	24.125 GHz	250 MHz	B	전 세계
61 GHz ~ 61.5 GHz	61.25 GHz	500 MHz	A	지역이 직접 수용 여부를 결정
122 GHz ~ 123 GHz	122.5 GHz	1 GHz	A	지역이 직접 수용 여부를 결정
244 GHz ~ 246 GHz	245 GHz	2 GHz	A	지역이 직접 수용 여부를 결정

Region 1

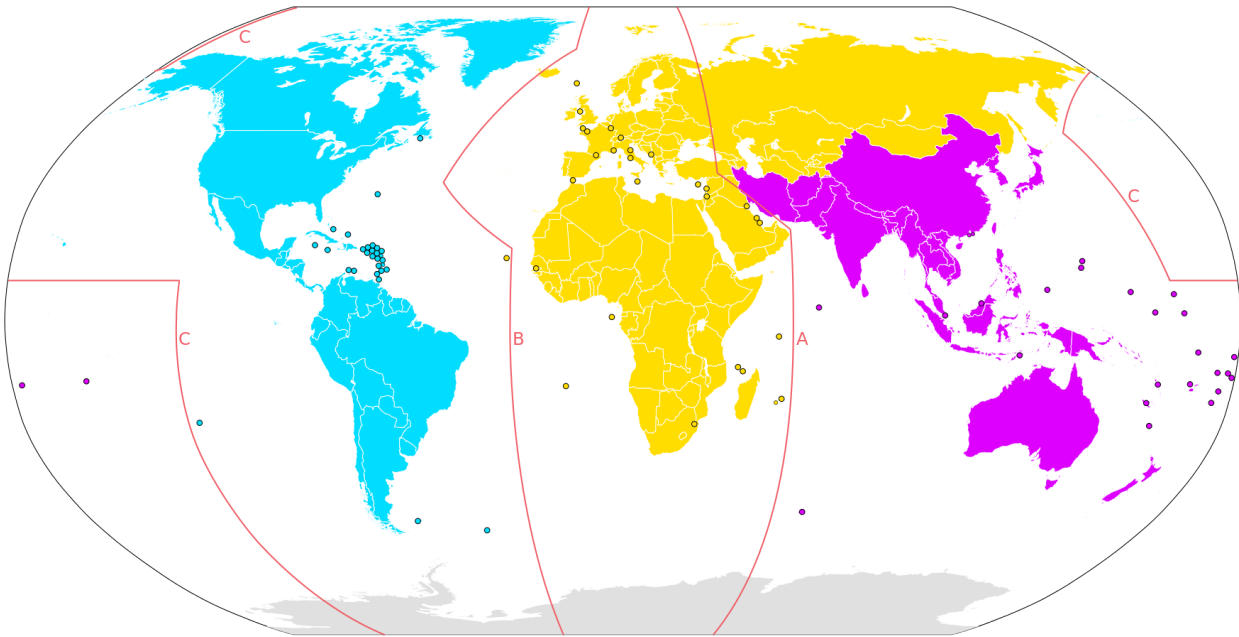
comprises Europe, Africa, the Commonwealth of Independent States, Mongolia, and the Middle East west of the Persian Gulf, including Iraq. The western boundary is defined by Line B.

Region 2

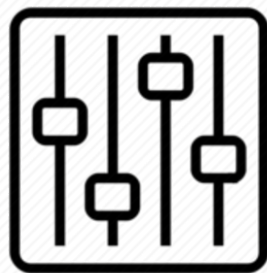
covers the Americas including Greenland, and some of the eastern Pacific Islands. The eastern boundary is defined by Line B.

Region 3

contains most of non-FSU Asia east of and including Iran, and most of Oceania.



모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

From:

<https://wiki.homerecz.com/> - 홈레코딩 위키

Last update: **2022/12/07**

저자 : 정승환(admin@homerecz.com)