



## Lección 60

### SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES (SI)

En ramas especializadas de cualquier técnica se utilizan siglas particulares que únicamente suelen conocer los profesionales correspondientes, y que se recopilan en publicaciones apropiadas. Como ejemplo les mostraremos seguidamente, las siglas de las diferentes bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico, normalizadas por el **CCIR**. Es recomendable que las frecuencias se expresen de la siguiente manera:

- en kHz hasta 3000 kHz inclusive
- en MHz hasta 3000 MHz inclusive
- en GHz hasta 3000 GHz inclusive

### ESPECTRO RADIOELÉCTRICO DE FRECUENCIAS:

No. de banda	Banda de frecuencias	Longitudes de onda	Denominación
4	3/30 kHz	100/10 km	VLf ( Muy baja frecuencia ) Ondas miriámétricas
5	30/300 kHz	10/1 km	Lf ( baja frecuencia ) Ondas kilométricas
6	300/3 000 kHz	1 00/100 m	Mf ( Media frecuencia ) Ondas hectométricas
7	3/30 MHz	100/10 m	Hf ( Alta frecuencia ) Ondas decamétricas
8	30/300 MHz	10/1 m	Vhf ( Muy alta frecuencia ) Ondas métricas
9	300/3 000 MHz	100/10 cm	Uhf ( Ultra alta frecuencia ) Ondas decimétricas
10	3/30 GHz	10/1 cm	Shf ( Súper alta frecuencia ) Ondas centimétricas
11	30/300 GHz	10/10 mm	Ehf ( Extremadamente alta frecuencia ) Ondas milimétricas
12	300/3 000 GHz	1/0,1 mm	Ondas decimilimétricas

Otro sitio donde encuentras información sobre [El Sistema Internacional de Unidades SI](#)

### BIBLIOGRAFÍA

Revista impresa **ELECTRONICA FÁCIL** No. 32 - Primera edición, 6.500 ejemplares agosto 1,985

**Este material didáctico es de uso educativo, por ningún motivo se permite su uso comercial.**

**Copyright © electronica2000.net. Todos los derechos reservados.**