



Modos de Emisión y Radiocomunicación

Contenido

1.0		Emisión y Modos de Emisión	min
	1.1		60
		Concepto de Emisión	
		Modos de Emisión	
		Codificación de los Modos de Emisión	
2.0		Radiocomunicación por Fonía	
	2.1		60
		Modos de Emisión	
	2.2		
		Segmentos de Banda atribuidos	
	2.3		
		Ancho de Banda y Potencia atribuidos	
	2.4		
		Condiciones de Propagación por Banda	
3.0		Radiocomunicación por Telegrafía	
	3.1		60
		Modos de Emisión	
	3.2		
		Segmentos de Banda atribuidos	
		Ancho de Banda y Potencia atribuidos	
		Condiciones de Propagación por Banda	
4.0		Radiocomunicación por Datos e Imágenes: Modos Digitales	
	4.1		180
		Consideraciones generales sobre RTTY	
	4.2		
		Consideraciones generales sobre PSK31	
	4.3		
		Consideraciones generales sobre FT8	
	4.4		
		Consideraciones generales sobre SSTV	
		Consideraciones generales sobre Packet	
		Software para Modos Digitales	
5.0		Sistemas Radio-Internet (Vo/IP) y Multiprotocolo	
	5.1		180
		Características generales del Sistema EchoLink	
	5.2		
		Características generales del Sistema IRLP	
	5.4		
		Características generales del Sistema WinLink	
		Características generales del Sistema APRS	
6.0		Radio Digital	
	6.1		120
		Digital Mobile Radio	
	6.2		
		D-Star	
	6.3		
		Fusion	
	6.4		
		Red BrandMeister	

Tiempo Estimado: 11 horas 00 minutos

Objetivo General

Que el Aspirante determine banda, frecuencia y modo de emisión acorde a la actividad determinada.

Objetivos Específicos

Que el Aspirante:

1. Defina en términos propios el concepto de Emisión.
2. Defina en términos propios el concepto de Modo de Emisión.
3. Describa los principales modos de emisión y sus características.
4. Identifique los modos de emisión más utilizados en cada una de las bandas, utilizando su código.
5. Identifique la potencia de transmisión asignada a cada modo de emisión.
6. Defina los modos digitales y enumere los más utilizados por Radioaficionados.
7. describir las características más importantes de los sistemas basados en el protocolo Vo/IP
8. enumere las diferencias entre los Sistemas de Radio Digital.
9. Describa en términos generales la Red Brandmeister
10. Utilice el apoyo computacional apropiado en casos específicos