

# IMPORTANTE:

Favor de Leer este Instructivo Antes de Instalar esta Antena

# Antena Colineal Modelo SJ-3U

## Instructivo de ensamble y ajuste.

Cuando se requiere efectividad en las comunicaciones en áreas cercanas, esta antena ofrece la mejor solución a bajo costo, proporcionando confiabilidad y seguridad por muchos años.

La antena viene ya ensamblada de fábrica y sólo se deberá ajustar la altura de acuerdo a la frecuencia de operación, alargando el elemento telescopico hasta la dimensión "A". según se muestra en la tabla de ajuste.

- Conecte un tramo de cable coaxial RG-8/U ó RG-58/U de 50 Ohm con conectores de cada extremo, desde el transceptor a un medidor de ondas estacionarias o Watímetro.
- Conecte también otro tramo de cable similar al anterior desde el medidor hasta la antena, la cual deberá estar en un lugar despejado y libre de estructuras metálicas.
- Oprima el botón del micrófono y observe las potencias de salida y reflejada.
- La potencia de salida debe ser la máxima y mínima la reflejada.
- El valor óptimo es de 1.1:1. Si esto no ocurre a la primera vez, entonces alargue o acorte unos cuantos milímetros la dimensión "A" hasta lograr los valores óptimos.
- Al finalizar apriete fuertemente la abrazadera.

Cuando se hayan efectuado los ajustes de la antena, proceda a montarla en la punta del tubo de la torre y sujetela mediante el opresor y la abrazadera en forma de anillo que se encuentran en la parte inferior del tubo soporte, también se puede montar a un costado de la torre, utilizando una ménsula que puede suministrarse opcionalmente.

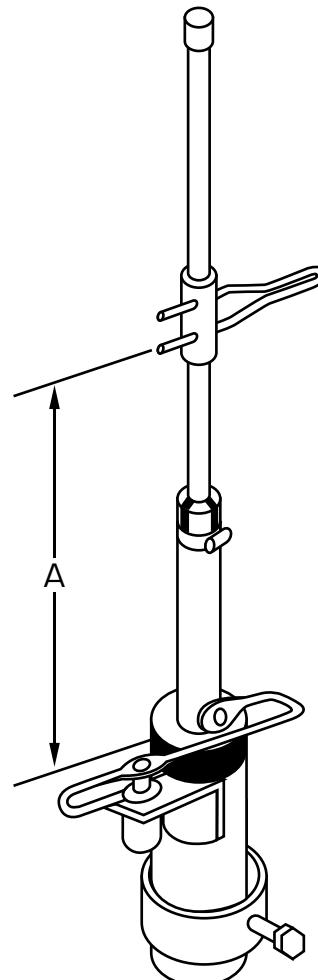


Tabla de Ajuste	
Frecuencia (MHz)	Dimensión (cm)
<b>A</b>	
450	43
452	42,5
454	42
456	42.5
458	42
460	42.5
465	38
470	36

Gracias por la compra de esta antena Colineal Modelo SJ-3U. Este sistema fue ensamblado con los materiales y componentes de la más alta calidad. Este sistema fue diseñado para que cuente con su confianza y preferencia y tomado en cuenta el estilo ergonómico.

**SYS***COM*<sup>®</sup>  
**Alta Tecnología**

Av. 20 de Noviembre No. 805, Tel 01 (614) 415-2525, Fax: 01 (614) 416-4298

Chihuahua, Chih., Méx. 31000 [www.syscom.mx](http://www.syscom.mx)

Este instructivo ha sido elaborado por el Depto. de Ingeniería de  
SISTEMAS Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES S.A. DE C.V.

Derechos Reservados. Se prohíbe la reproducción total o parcial por cualquier medio.