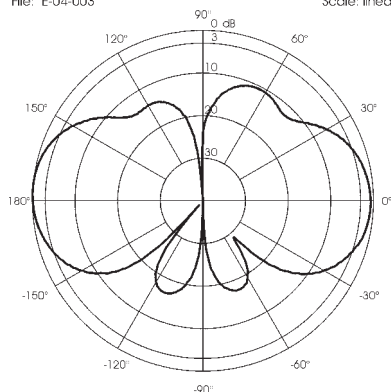
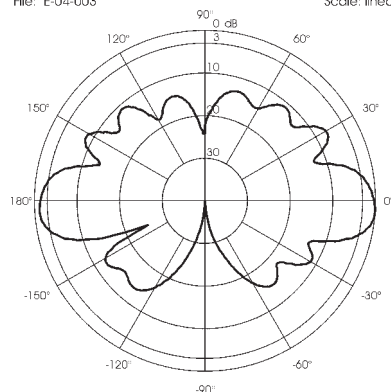


TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at 145 MHz
File: E-04-003 Scale: linear

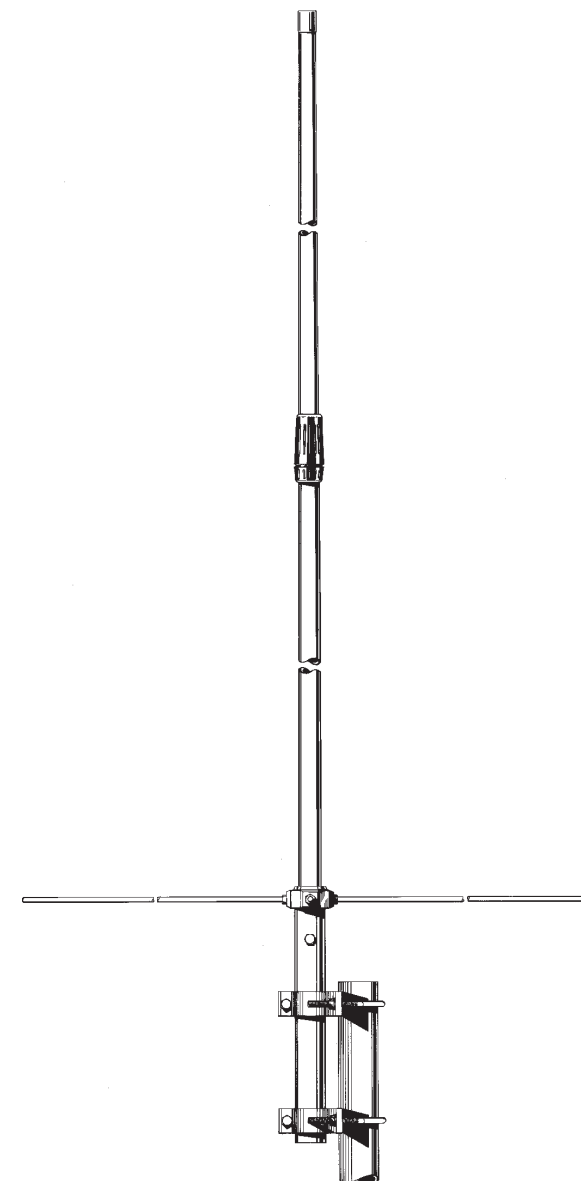


TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at 435 MHz
File: E-04-003 Scale: linear



Модел **SAR700NN**

Світлопосвідкована дводіагональна антена Hi-Gain



Посібник з встановлення

ОПИС

Колінеарна дводіапазонна антена ground plane (з противагами) для базових станцій, що працює на любительських частотах 2 м/70 см. Штир із латуні вставлено в конічну склопластикову трубку для ідеального захисту від найгірших кліматичних умов, а радіальні противаги — з нержавної сталі для максимальної міцності. Поставляються з міцним алюмінієвим кронштейном для легкого монтажу на опорну щоглу.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані

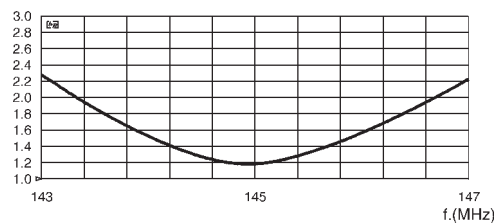
Тип	:	VHF 2 x 5/8 λ ; UHF 5 x 5/8 λ
Діапазон частот	:	VHF 143-147 МГц; UHF 430-440 МГц
Імпеданс	:	50 Ω
Випромінювання (Н-площина)	:	360° Всенаправлена
Випромінювання (Е-площина)	:	Ширина діаграми на рівні 3 дБ = VHF 39°; UHF 22°
Кут випромінювання, град.	:	VHF 0°; UHF -4°
Поляризація	:	Вертикальна
Підсилення	:	VHF 3.2 дБд - 5.45 дБі; UHF 5.8 дБд - 7.95 дБі
Смуга пропускання при V.S.W.R. 2:1	:	VHF 3.4 МГц; UHF 18.6 МГц
V.S.W.R. на рез. част.	:	VHF $\leq 1.3 : 1$; UHF $\leq 1.2 : 1$
Макс. потужність	:	200 Вт
Система живлення / Положення	:	Трансформатор, DC-заземлення / База
Підключення	:	"N" гніздо, позолочене

Механічні дані

Матеріали	:	Латунь, склопластик, нержавна сталь, алюміній
Стійкість до вітру	:	160 км/год
Довжина (приблизно)	:	2790 мм
Вага (приблизно)	:	1250 gr
Довжина радіала (приблизно)	:	495 мм
Монтажна щогла	:	Ø 35-54 мм

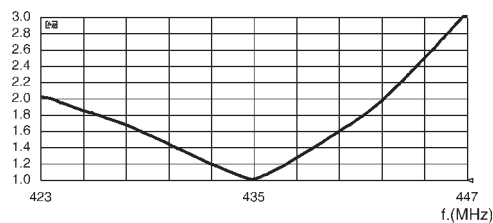
TYPICAL S.W.R. RESPONSE

S.W.R. Model: SA 270 LN File: F-04-003



TYPICAL S.W.R. RESPONSE

S.W.R. Model: SA 270 LN File: F-04-003



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

