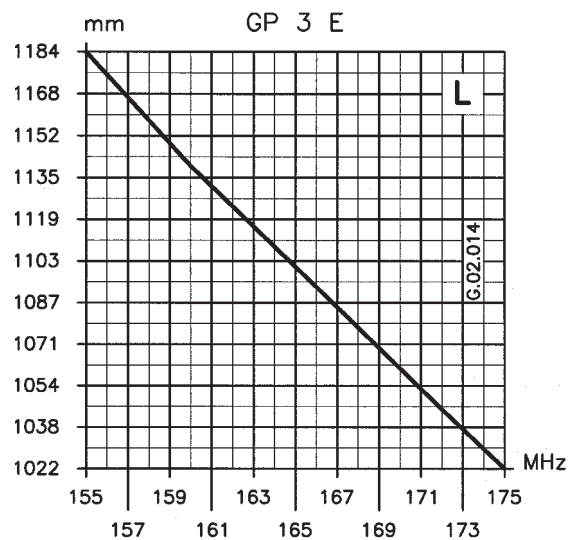
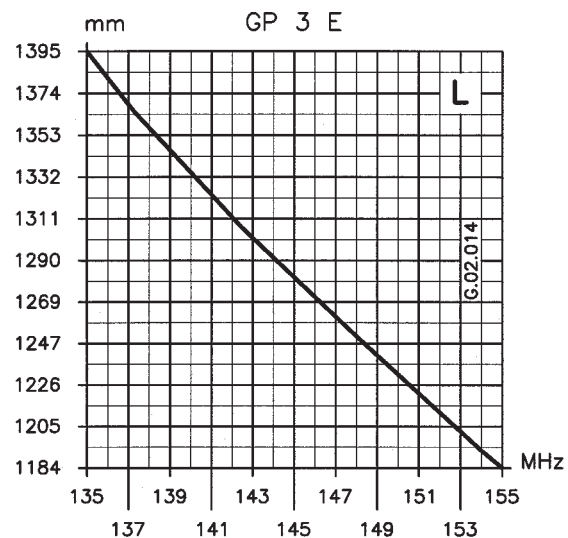


ТИПОВІ ДІАГРАМИ НАЛАШТУВАННЯ

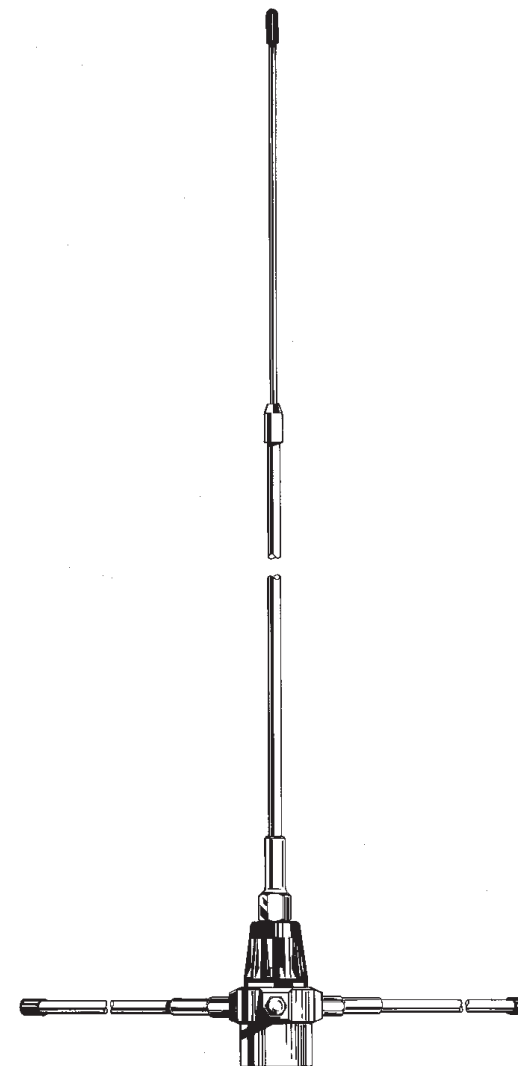


ПРИМІТКА:

Рекомендується використовувати криві як орієнтир і точно налаштувати за допомогою SWR-метра.

Модел **GB3-E**

VHF антена базової станції 135-175 MHz



Посібник з встановлення

ОПИС

5/8 λ Базова антена з противагою для наземного та морського зв'язку. Вона працює на частоті діапазону 135-175 MHz за допомогою доданої схеми налаштування. Узгоджувальна котушка живиться постійним струмом для ідеального захисту від статичних розрядів. GP 3-E виготовлено з корозійностійкого алюмінію і змонтована на дуже міцній основі з литого металу для досягнення максимальної міцності та найкращої продуктивності. Налаштування просте за доданою інструкцією.

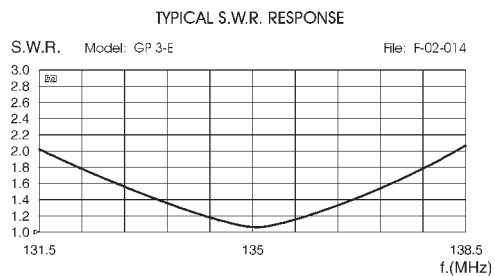
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані

Тип	: 5/8 λ Противага
Діапазон частот	: 135-175 MHz, налаштовується за схемою
Імпеданс	: 50 Несиметричний
Випром. (Н-площина)	: 360° Всенаправлена
Випром. (Е-площина)	: Ширина променя -3 dB $\approx$ 67
Кут випромінювання, град.	: 18
Поляризація	: Вертикальна
Підсилення	: 1.5 dBd - 3.65 dBi
Смуга при V.S.W.R. 2:1	: 6.7 MHz при 135 MHz
V.S.W.R. на рез. част.	: 1.2 : 1
Макс. потужність	: 200 Вт
Система живлення/полож.	: Трансформатор, DC-заземлення / База
Підключення	: UHF гніздо

Механічні дані

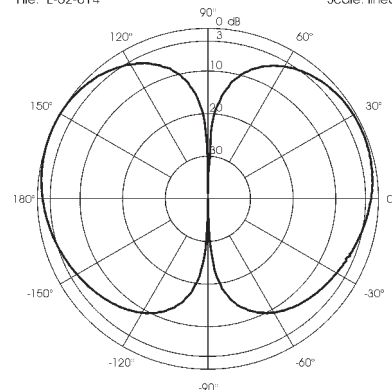
Матеріали	: Алюміній, нейлон
Вітр. навантаж./стійкість	: 28 N при 150 Km/h / 150 Km/h
Вітрова поверхня	: 0.02 m
Висота (прибл.)	: 1480 mm
Вага (приблизно)	: 570 gr
Монтажна щогла	: 25-30 mm



TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at 145 MHz

File: E-02-014

Scale: linear



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

