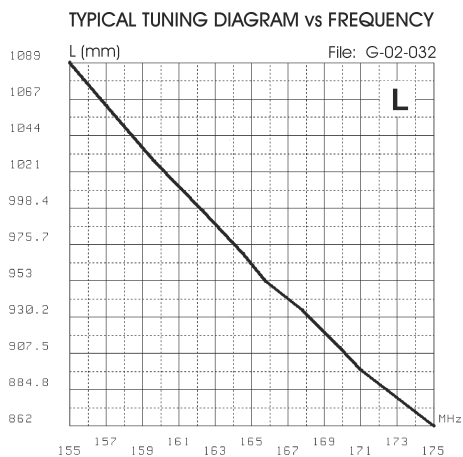
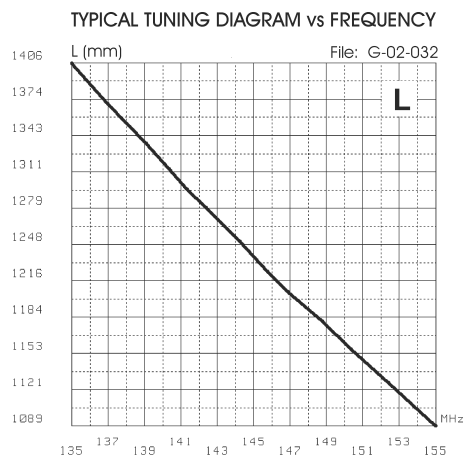


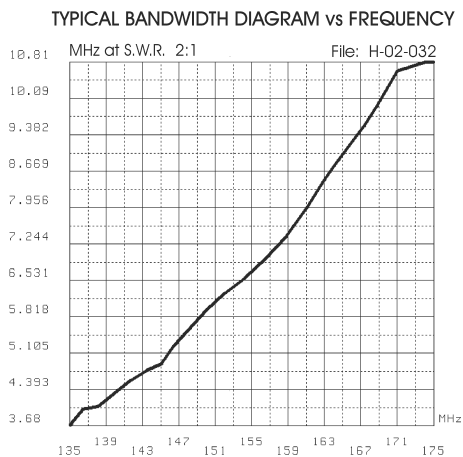
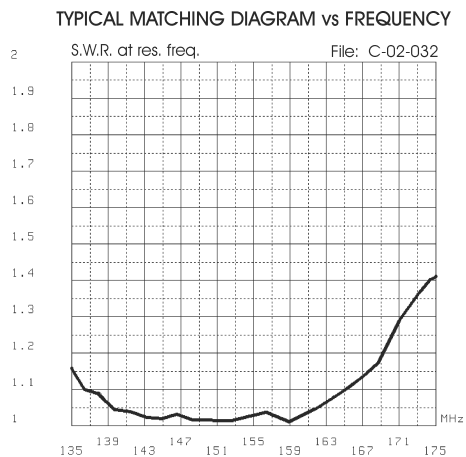
ТИПОВІ ДІАГРАМИ НАЛАШТУВАННЯ



ПРИМІТКА:

- Використовуйте криві лише як орієнтир. Для точного налаштування використовуйте SWR-метр.

ДІАГРАМИ УЗГОДЖЕННЯ ТА СМУГИ ПРОПУСКАННЯ



GPF 22 N

Антенa базової станції VHF 135...175 MHz



SIRIO
antenne

ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

Installation Manual

ОПИС

2x5/8 λ Базова станція з протиагою Colinear для наземного та морського зв'язку. Працює на 135...175 MHz за допомогою доданої схеми обрізання. Узгоджувальна котушка живиться постійним струмом для ідеальний захист від статичних розрядів. GPF 22-N виготовлено зі скловолокна, некорозійного алюміній, нержавіюча сталь та міцна основа з литого металу забезпечують максимальну міцність і найкращі характеристики. Налаштування легко виконати, дотримуючись доданих інструкцій

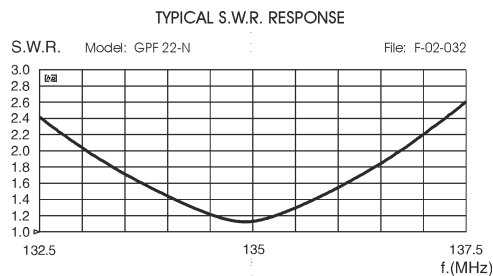
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані

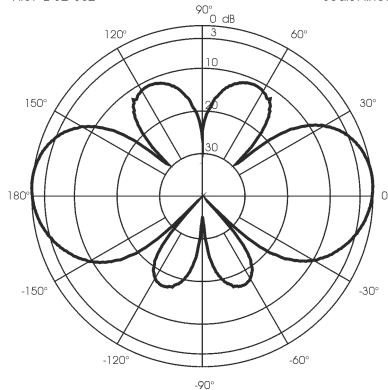
Тип	: 2 x 5/8 λ Протиага Colinear
Діапазон частот	: 135...175 MHz, налаштовується обрізанням
Імпеданс	: 50 Ω
Випром. (Н-площина)	: 360° всенаправлена
Випром. (Е-площина)	: Ширина променя при -3 dB = 35°
Кут випром., град.	: 0°
Поляризація	: Лінійна вертикальна
Підсилення	: 3.8 dBd, 5.95 dBi
Смуга пропускання @ SWR ≤ 2	: див. діаграму
SWR @ рез. частота	: див. діаграму
Макс. потужність	: 200 Watts
Захист від заземлення	: Усі металеві частини заземлені на постійний струм, внутрішній провідник з'єднано ємнісно
Роз'єм	: N-гніздо, центральний контакт із позолотою

Механічні дані

Матеріали	: Склопластик, алюміній, латунь, нержавіюча сталь
Навант. вітру / стійк.	: 95 N at 150 Km/h / 150 Km/h
Вітрова поверхня	: 0.08 m ²
Висота (прибл.)	: 3230 mm
Вага (приблизно)	: 1630 gr
Довжина радіала (прибл.)	: 495 mm
Монтажна щогла	: Ø 35-54 mm

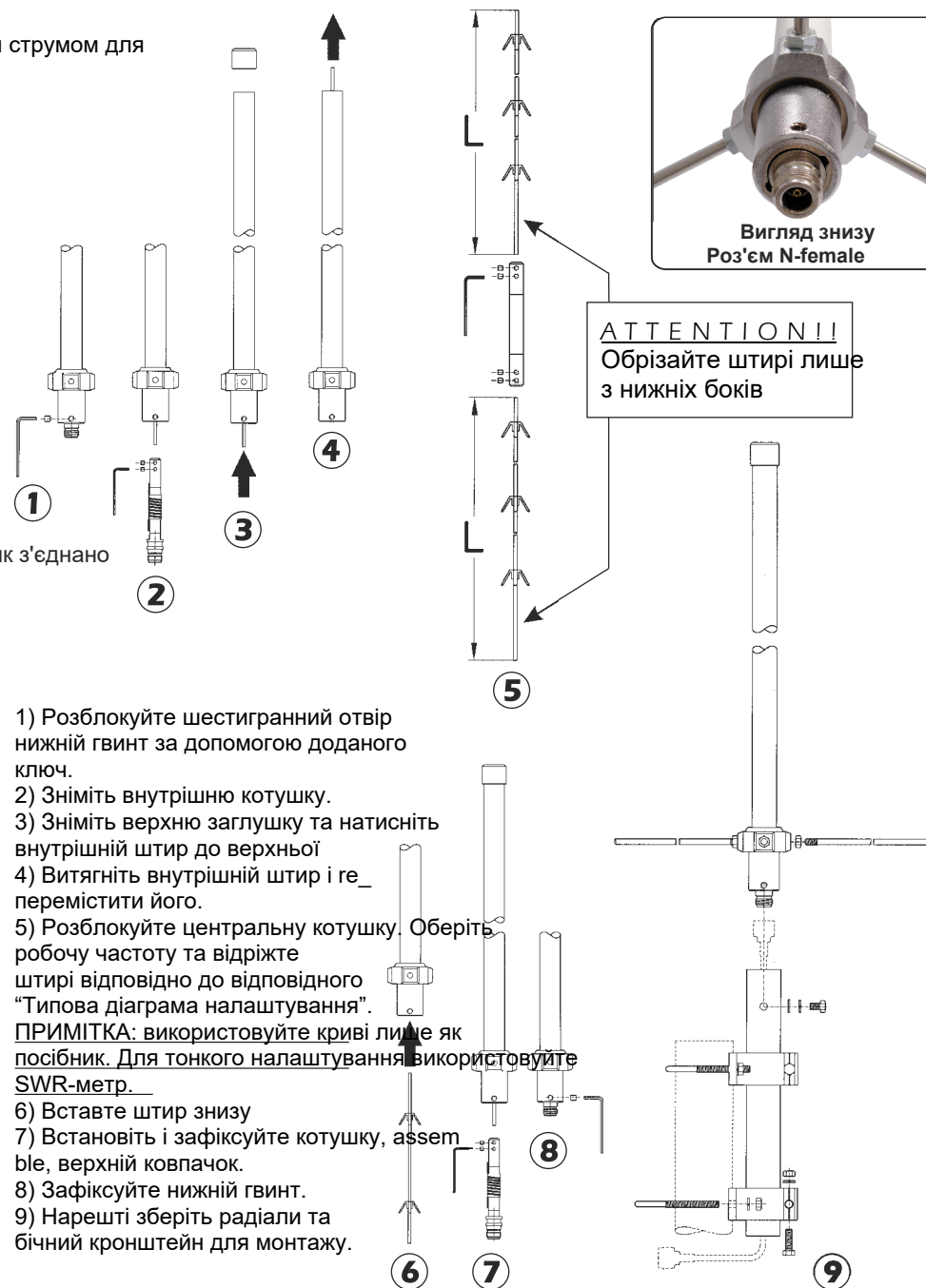


TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at 145 MHz
File: E-02-032 Scale: linear



ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА НАЛАШТУВАННЯ



- 1) Розблокуйте шестигранний отвір нижній гвинт за допомогою доданого ключ.
- 2) Зніміть внутрішню котушку.
- 3) Зніміть верхню заглушку та натисніть внутрішній штир до верхньої
- 4) Витягніть внутрішній штир і re_перемістити його.
- 5) Розблокуйте центральну котушку. Оберіть робочу частоту та відріжте штирі відповідно до відповідного "Типова діаграма налаштування".
ПРИМІТКА: використовуйте криві лише як посібник. Для тонкого налаштування використовуйте SWR-метр.
- 6) Вставте штир низу
- 7) Встановіть і зафіксуйте котушку, assem ble, верхній ковпачок.
- 8) Зафіксуйте нижній гвинт.
- 9) Нарешті зберіть радіали та бічний кронштейн для монтажу.