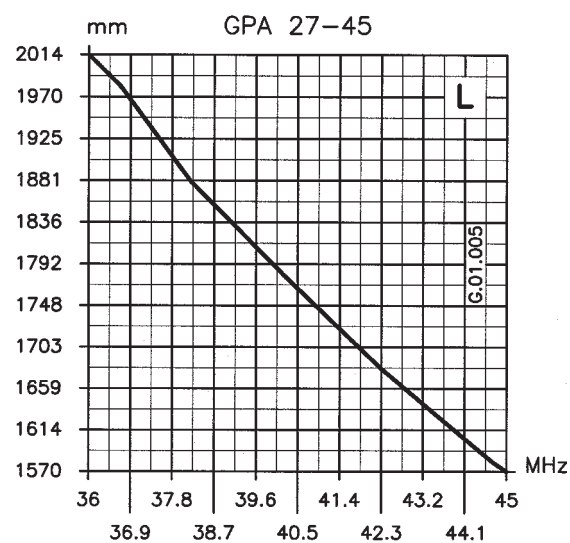
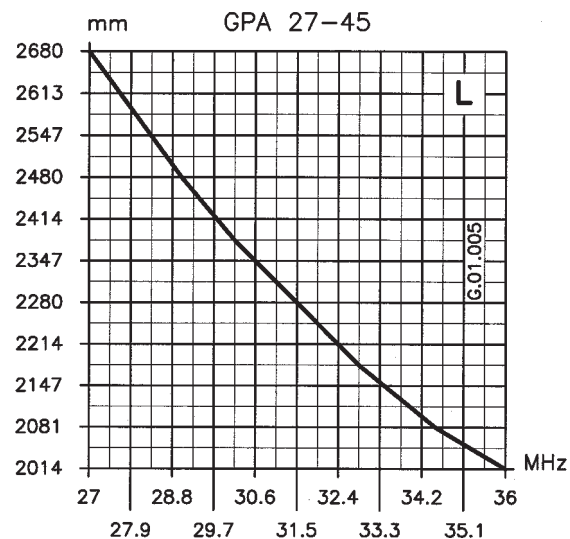


ТИПОВІ ДІАГРАМИ НАЛАШТУВАННЯ



ПРИМІТКА:

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

Модел ~~GPA 27-45~~ 27-45

Антенa з противагою 27-45 MHz



Посібник з встановлення

ОПИС

1/4 λ Антенна з протитагою для базових станцій, що працює на 27-45 MHz за допомогою доданої схеми налаштування. Виготовлено повністю з корозійностійкого алюмінію і змонтовано на міцна основа з литого металу, що забезпечує просту та безпечну установку і дуже добрі характеристики.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

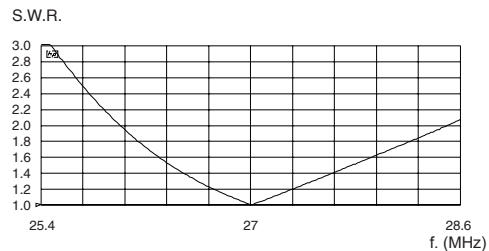
Електричні дані

Тип	: 1/4 λ Протитага
Діапазон частот	: 27-45 MHz, налаштовується за схемою
Імпеданс	: 50 Ω Несиметричний
Випромінювання	: Всенаправлена
Поляризація	: Вертикальна
Підсилення	: 0 dBd - 2.14 dBi
Смуга пропускання при V.S.W.R. 2:1	: 2.5 MHz при 27 MHz
V.S.W.R. на рез. част.	: $\leq 1.2 : 1$
Макс. потужність	: 1000 Ватт
Система живлення / Положення	Прямий / центр
Підключення	: UHF гніздо

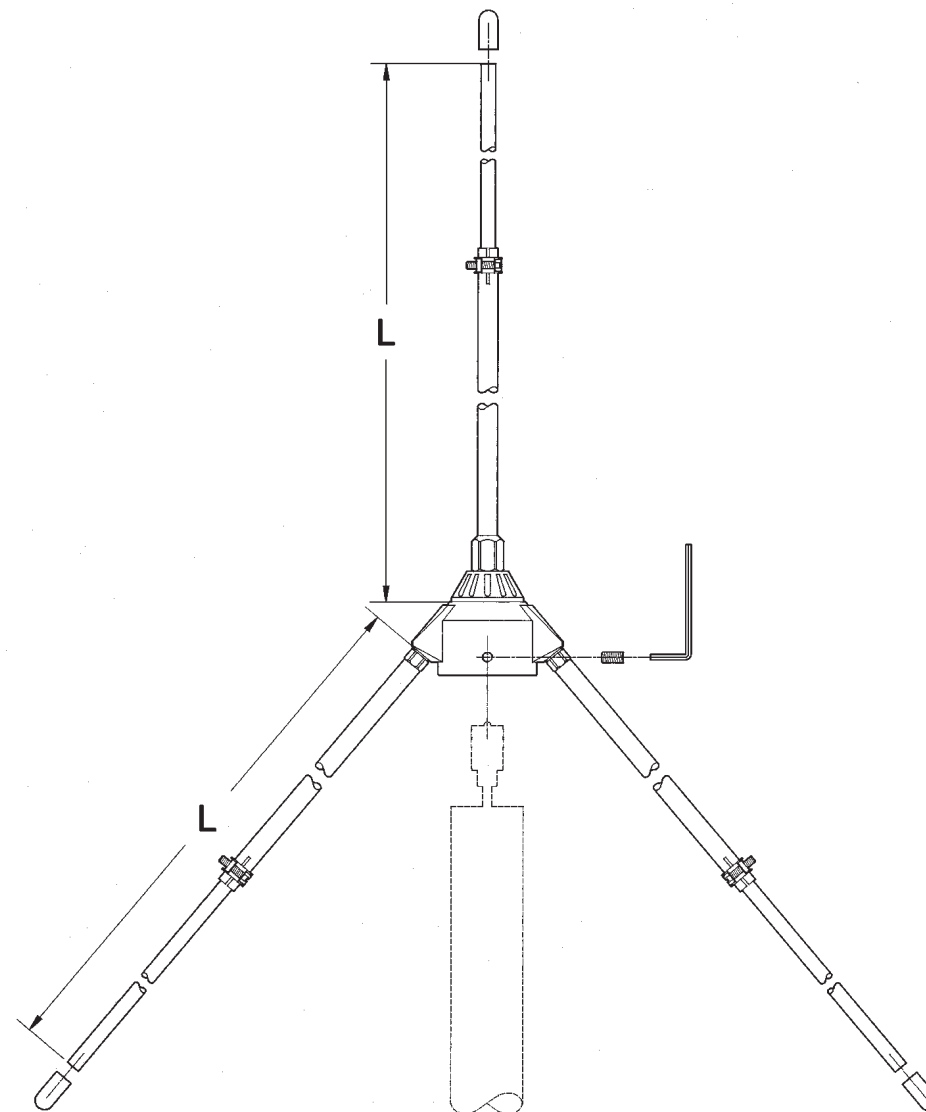
Механічні дані

Матеріали	: Алюміній, хромована латунь, нейлон, нержавіюча сталь
Навантаження від вітру / стійкість	126 N при 150 Km/h / 130 Km/h
Вітрова поверхня	: 0.11 m ²
Висота (прибл.)	: 4730 mm
Вага (приблизно)	: 1250 gr
Довжина радіала (приблизно)	: 2680 mm
Монтажна щогла	: $\varnothing$ 35-40 mm

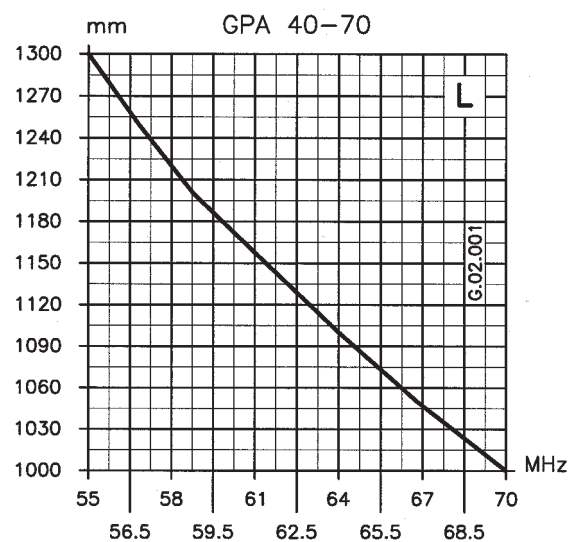
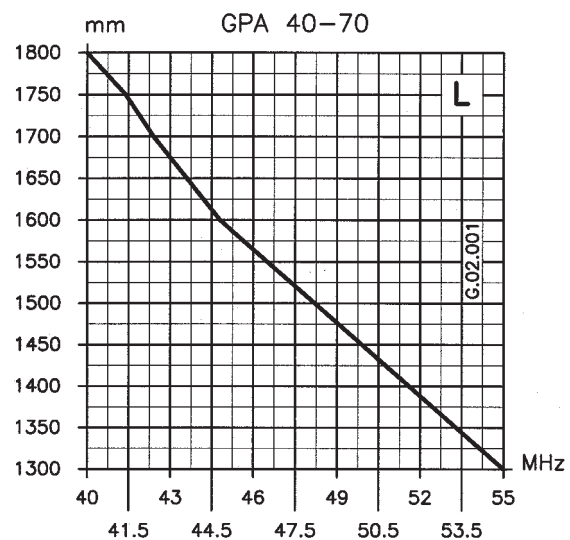
ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



ТИПОВІ ДІАГРАМИ НАЛАШТУВАННЯ



ПРИМІТКА:

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

Модел ~~GPA 40-70~~ **GPA 40-70** VHF антена з противагою 40-70 MHz



Посібник з встановлення

ОПИС

1/4 λ Антена з протывагою для базових станцій, що працює на 40-70 MHz за допомогою доданої схеми налаштування. Виготовлено повністю з корозійностійкого алюмінію і змонтовано на міцна основа з литого металу, що забезпечує просту та безпечну установку і дуже добрі характеристики.

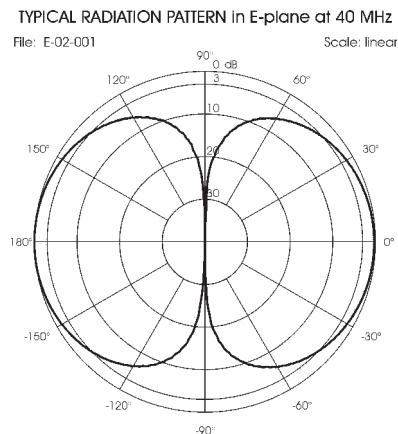
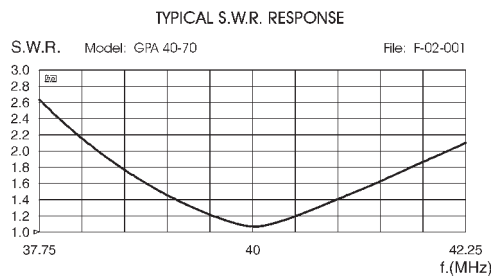
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані

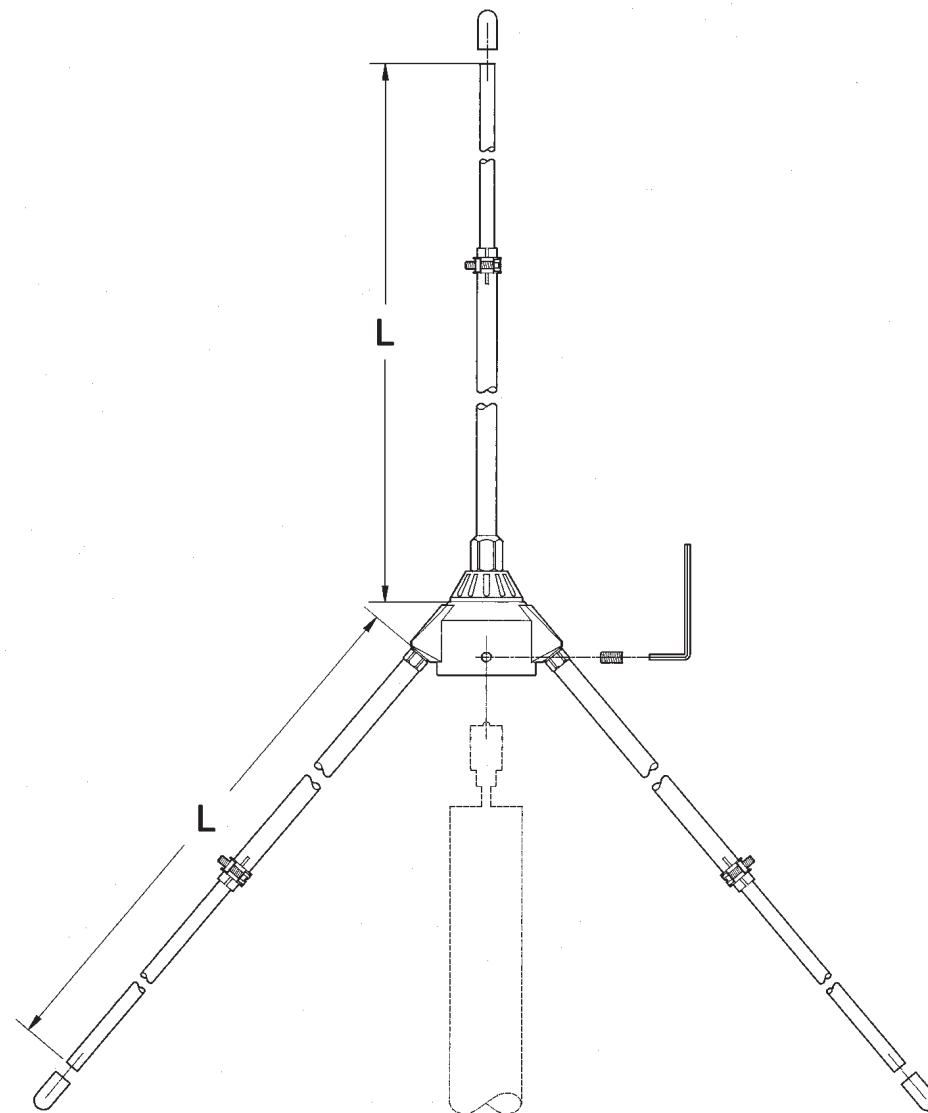
Тип	: 1/4 λ Протывага
Діапазон частот	: 40-70 MHz, налаштовується за схемою
Імпеданс	: 50 Ω Несиметричний
Випромінювання (Н-площина)	: 360° Всенаправлена
Випромінювання (Е-площина)	: Ширина променя на рівні -3 dB = 86
Кут випромінювання, град.	: 0°
Поляризація	: Вертикальна
Підсилення	: 0 dBd - 2.15 dBi
Смуга пропускання при V.S.W.R. 2:1	: 3.5 MHz при 40 MHz
V.S.W.R. на рез. част.	: $\leq 1.2 : 1$
Макс. потужність	: 1000 Ватт
Система живлення / Положення	: Прямий / центр
Підключення	: UHF гніздо

Механічні дані

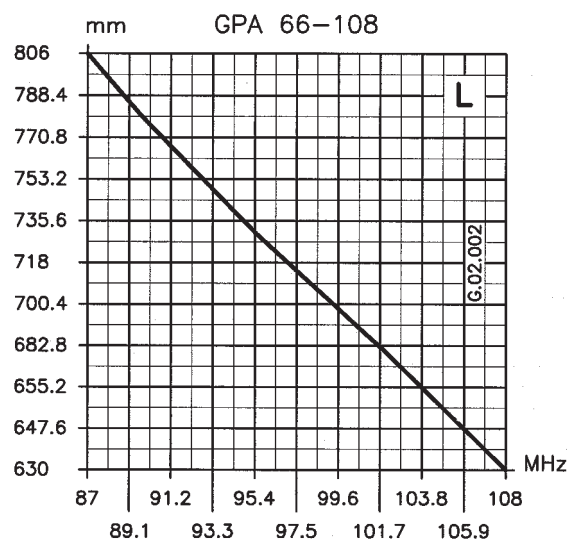
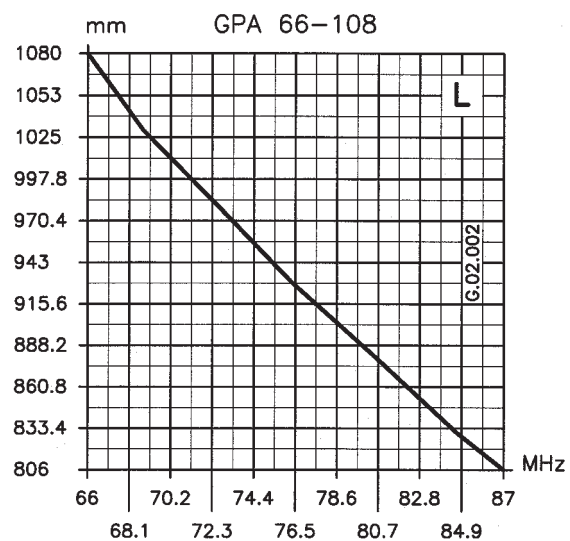
Матеріали	: Алюміній, хромована латунь, нейлон, нержавіюча сталь
Навантаження від вітру / стійкість	: 85 N при 150 Km/h / 150 Km/h
Вітрова поверхня	: 0.07 m ²
Висота (прибл.)	: 3200 мм
Вага (приблизно)	: 935 gr
Довжина радіала (приблизно)	: 1800 мм
Монтажна щогла	: $\varnothing$ 35-40 мм



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



ТИПОВІ ДІАГРАМИ НАЛАШТУВАННЯ



ПРИМІТКА:

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

Модел **GPA 66-108** VHF антена з противагою 66-108 MHz



Посібник з встановлення

ОПИС

1/4 λ Антена з протывагою для базових станцій, що працює на 66-108 MHz за допомогою доданої схеми налаштування. Виготовлено повністю з корозійностійкого алюмінію і змонтовано на міцна основа з литого металу, що забезпечує просту та безпечну установку і дуже добрі характеристики.

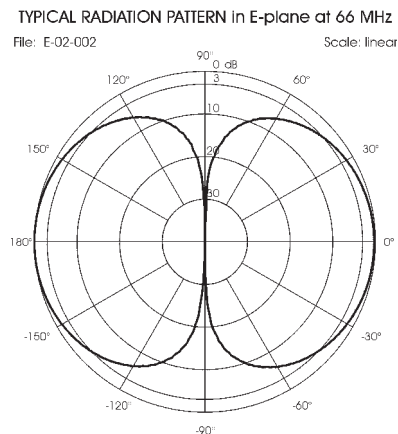
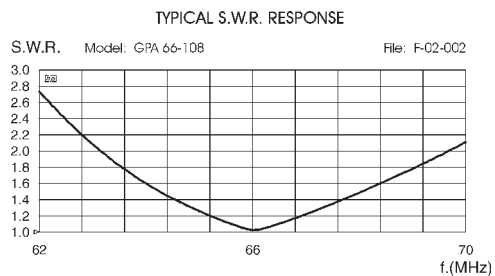
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані

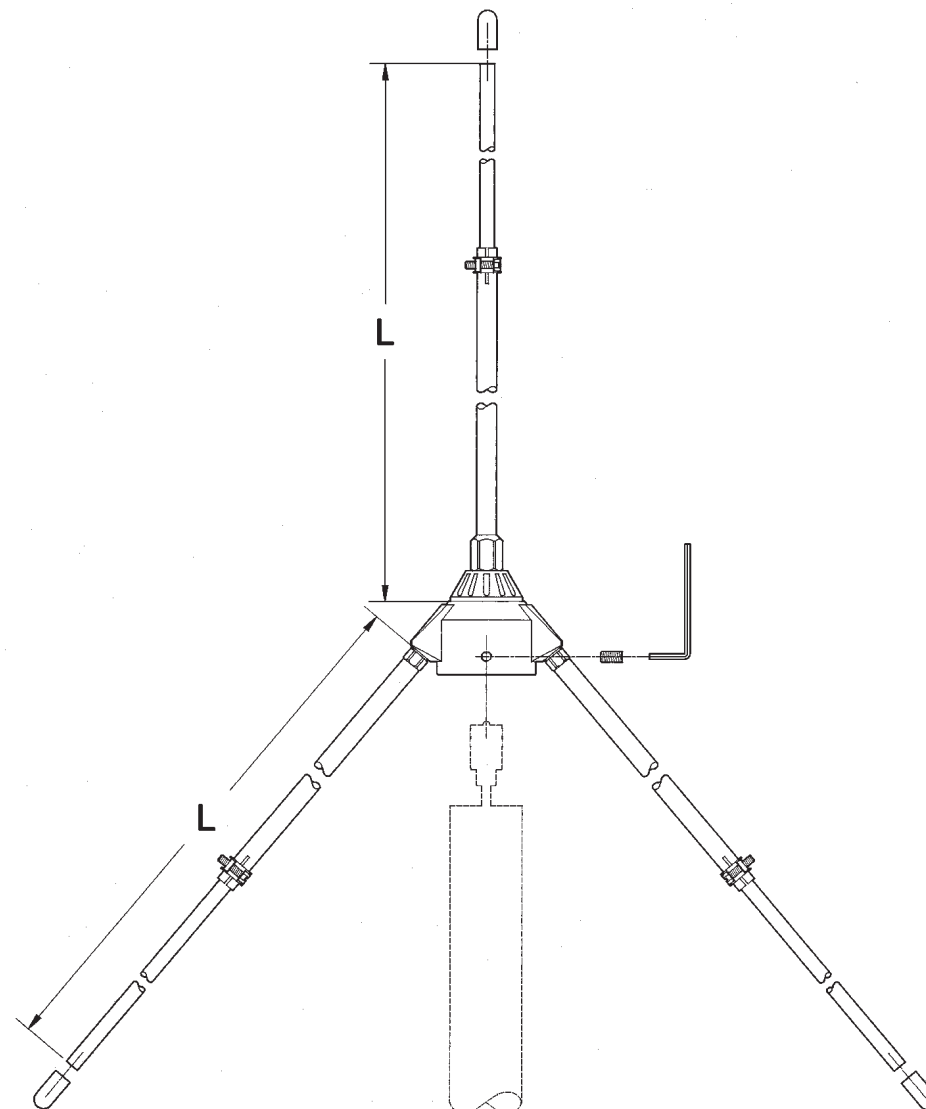
Тип	: 1/4 λ Протывага
Діапазон частот	: 66-108 MHz, налаштовується за схемою
Імпеданс	: 50 Ω Несиметричний
Випромінювання (H-площина)	: 360° Всенаправлена
Випромінювання (E-площина)	: Ширина променя на рівні -3 dB = 86
Кут випромінювання, град.	: 0°
Поляризація	: Вертикальна
Підсилення	: 0 dBd - 2.14 dBi
Смуга пропускання при V.S.W.R. 2:1	: 6.5 MHz при 66 MHz
V.S.W.R. на рез. част.	: $\leq 1.2 : 1$
Макс. потужність	: 500 Ватт
Система живлення / Положення	: Прямий / центр
Підключення	: UHF гніздо

Механічні дані

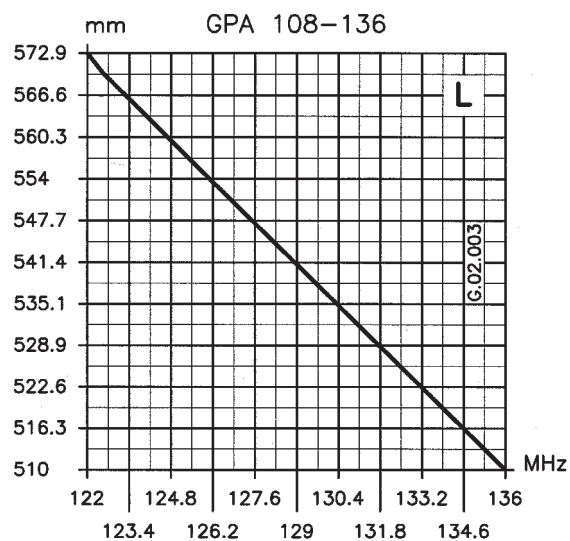
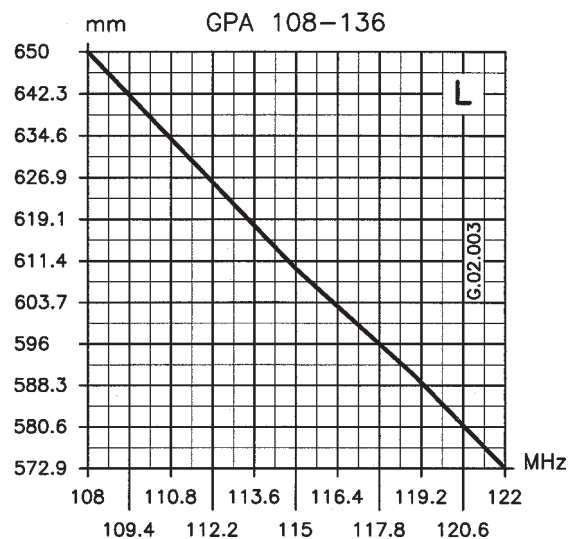
Матеріали	: Алюміній, хромована латунь, нейлон, нержавіюча сталь
Навантаження від вітру / стійкість	: 54 N при 150 Km/h / 150 Km/h
Вітрова поверхня	: 0.05 m ²
Висота (прибл.)	: 1930 mm
Вага (приблизно)	: 700 gr
Довжина радіала (приблизно)	: 1080 mm
Монтажна щогла	: $\varnothing$ 35-40 mm



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



ТИПОВІ ДІАГРАМИ НАЛАШТУВАННЯ



ПРИМІТКА:

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

Модел ~~GPA 108-136~~ 108-136

VHF антена з противагою 108-136 MHz



Посібник з встановлення

ОПИС

1/4 λ Антена з противагою для базових станцій, що працює на 108-136 MHz за допомогою доданої схеми налаштування. Виготовлено повністю з корозійностійкого алюмінію і змонтовано на міцна основа з литого металу, що забезпечує просту та безпечну установку і дуже добрі характеристики.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

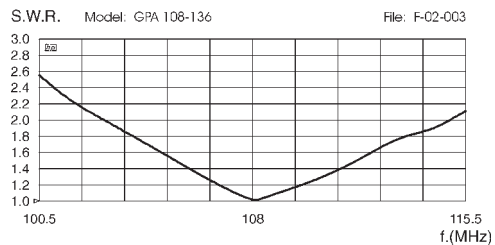
Електричні дані

Тип	:	1/4 λ Противага
Діапазон частот	:	108-136 MHz, налаштовується за схемою
Імпеданс	:	50 Ω Несиметричний
Випромінювання (H-площина)	:	360° Всенаправлена
Випромінювання (E-площина)	:	Ширина променя на рівні -3 dB = 86
Кут випромінювання, град.	:	0°
Поляризація	:	Вертикальна
Підсилення	:	0 dBd - 2.15 dBi
Смуга пропускання при V.S.W.R. 2:1	:	12 MHz при 108 MHz
V.S.W.R. на рез. част.	:	$\leq 1.2 : 1$
Макс. потужність	:	500 Ватт
Система живлення / Положення	:	Прямий / центр
Підключення	:	UHF гніздо

Механічні дані

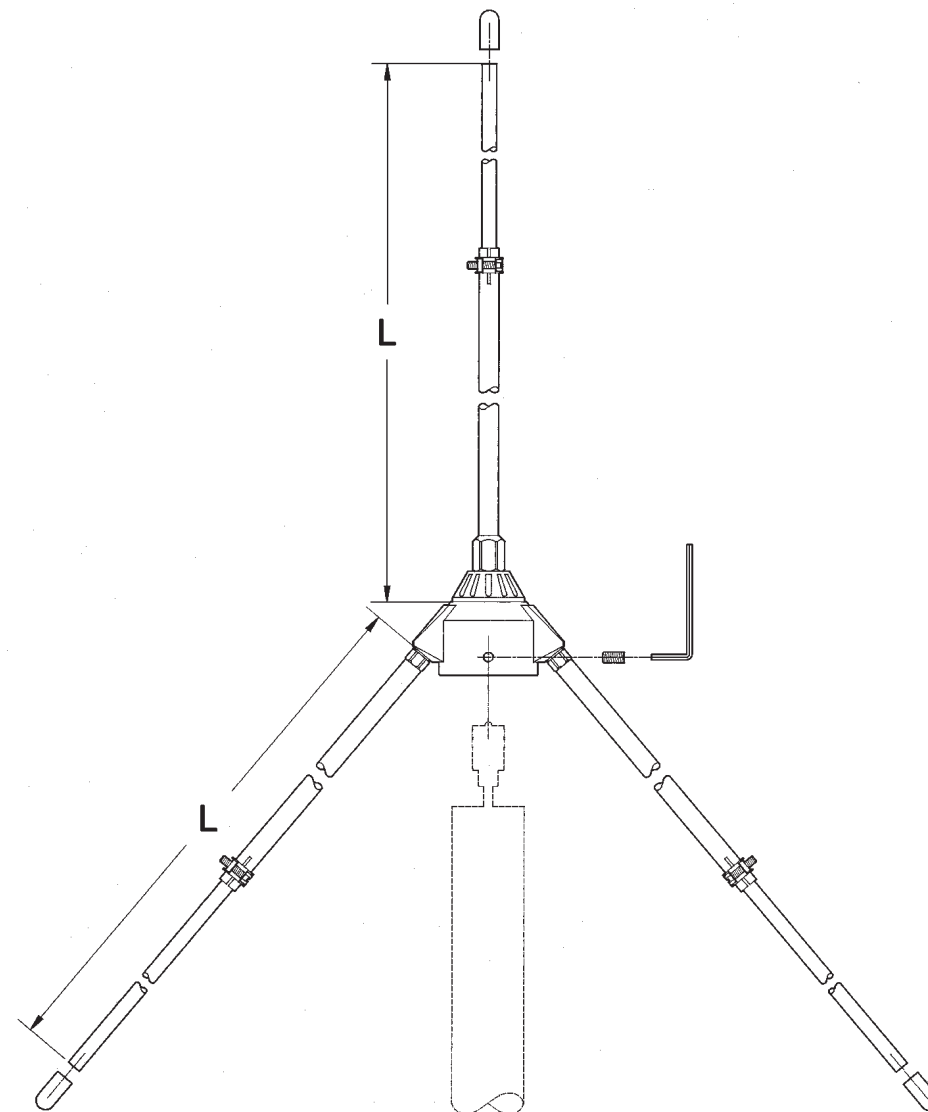
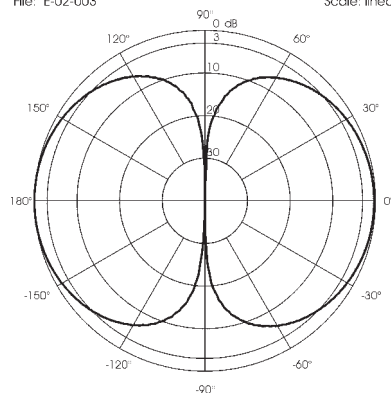
Матеріали	:	Алюміній, хромована латунь, нейлон, нержавіюча сталь
Навантаження від вітру / стійкість	:	35 N при 150 Km/h / 150 Km/h
Вітрова поверхня	:	0.03 m ²
Висота (прибл.)	:	1185 mm
Вага (приблизно)	:	565 gr
Довжина радіала (приблизно)	:	650 mm
Монтажна щогла	:	$\varnothing$ 35-40 mm

TYPICAL S.W.R. RESPONSE

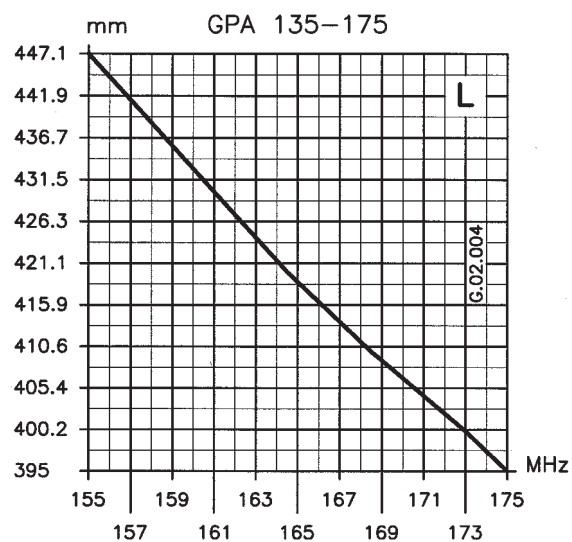
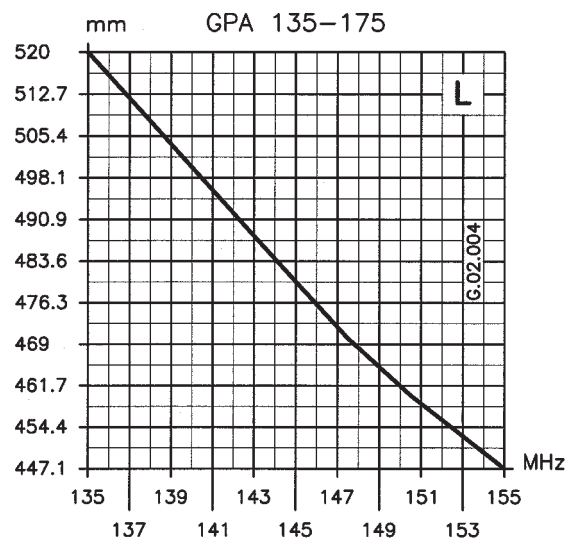


TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at 108 MHz

File: E-02-003 Scale: linear



ТИПОВІ ДІАГРАМИ НАЛАШТУВАННЯ



ПРИМІТКА:

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

Модел **GPA 135-175** VHF антена з противагою 135-175 MHz



Посібник з встановлення

ОПИС

1/4 λ Антена з протипагою для базових станцій, що працює на 135-175 MHz за допомогою доданої схеми налаштування. Виготовлено повністю з корозійностійкого алюмінію і змонтовано на міцна основа з литого металу, що забезпечує просту та безпечну установку і дуже добрі характеристики.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

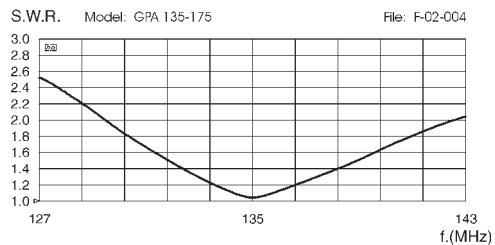
Електричні дані

Тип	: 1/4 λ Протипага
Діапазон частот	: 135-175 MHz, налаштовується за схемою
Імпеданс	: 50 Ω Несиметричний
Випромінювання (Н-площина)	: 360° Всенаправлена
Випромінювання (Е-площина)	: Ширина променя на рівні -3 dB = 86
Кут випромінювання, град.	: 0°
Поляризація	: Вертикальна
Підсилення	: 0 dBd - 2.15 dBi
Смуга пропускання при V.S.W.R. 2:1	: 13 MHz при 135 MHz
V.S.W.R. на рез. част.	: $\leq 1.2 : 1$
Макс. потужність	: 300 Ватт
Система живлення / Положення	: Прямий / центр
Підключення	: UHF гніздо

Механічні дані

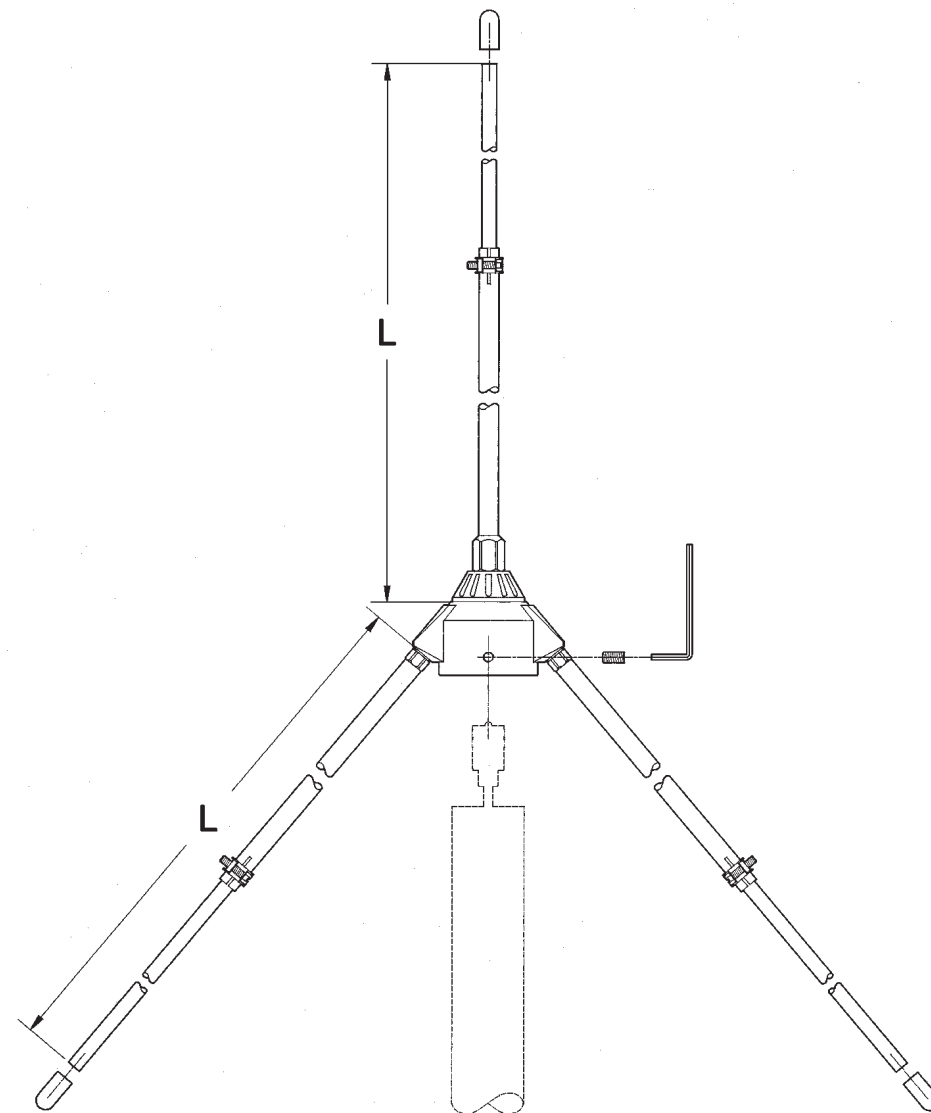
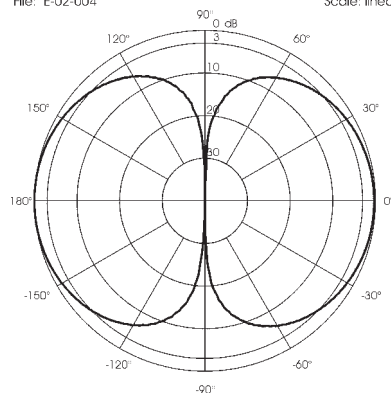
Матеріали	: Алюміній, хромована латунь, нейлон, нержавіюча сталь
Навантаження від вітру / стійкість	: 29 N при 150 Km/h / 180 Km/h
Вітрова поверхня	: 0.03 m ²
Висота (прибл.)	: 960 mm
Вага (приблизно)	: 520 gr
Довжина радіала (приблизно)	: 520 mm
Монтажна щогла	: $\varnothing$ 35-40 mm

TYPICAL S.W.R. RESPONSE



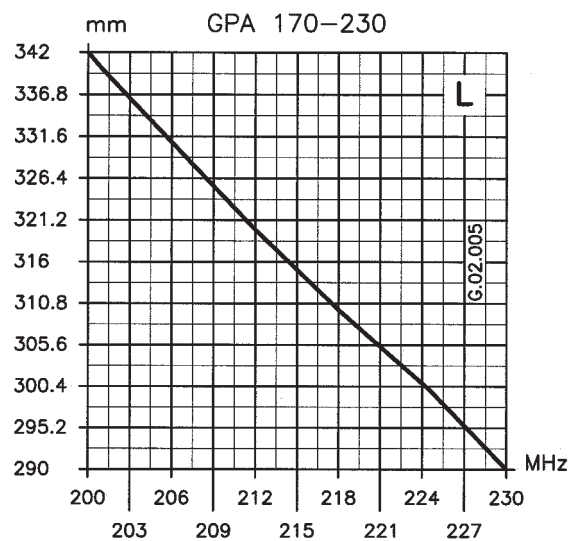
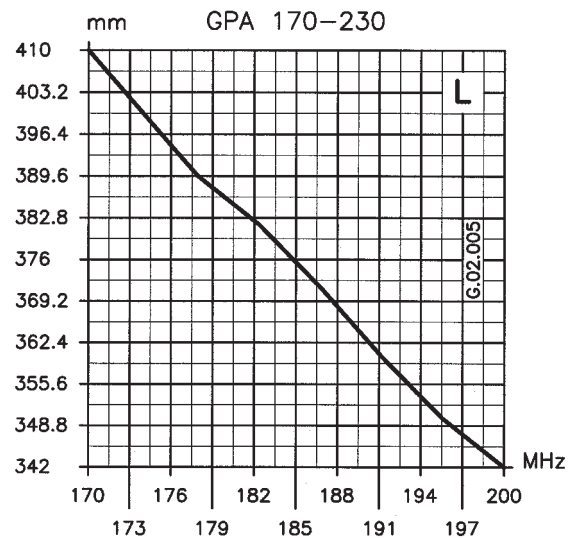
TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at 135 MHz

File: E-02-004 Scale: linear



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

ТИПОВІ ДІАГРАМИ НАЛАШТУВАННЯ



ПРИМІТКА:

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

Модел **GPA 170-230**

VHF антена з діапазоном 170-230 MHz



Посібник з встановлення

ОПИС

1/4 λ Антена з протывагою для базових станцій, що працює на 170-230 MHz за допомогою доданої схеми налаштування. Виготовлено повністю з корозійностійкого алюмінію і змонтовано на міцна основа з литого металу, що забезпечує просту та безпечну установку і дуже добрі характеристики.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

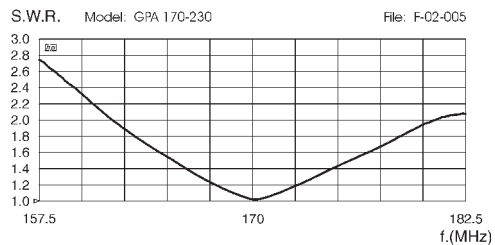
Електричні дані

Тип	: 1/4 λ Протывага
Діапазон частот	: 170-230 MHz, налаштовується за схемою
Імпеданс	: 50 Ω Несиметричний
Випромінювання (Н-площина)	: 360° Всенаправлена
Випромінювання (Е-площина)	: Ширина променя на рівні -3 dB = 86
Кут випромінювання, град.	: 0°
Поляризація	: Вертикальна
Підсилення	: 0 dBd - 2.15 dBi
Смуга пропускання при V.S.W.R. 2:1	: 19 MHz при 170 MHz
V.S.W.R. на рез. част.	: $\leq 1.2 : 1$
Макс. потужність	: 300 Ватт
Система живлення / Положення	: Прямий / центр
Підключення	: UHF гніздо

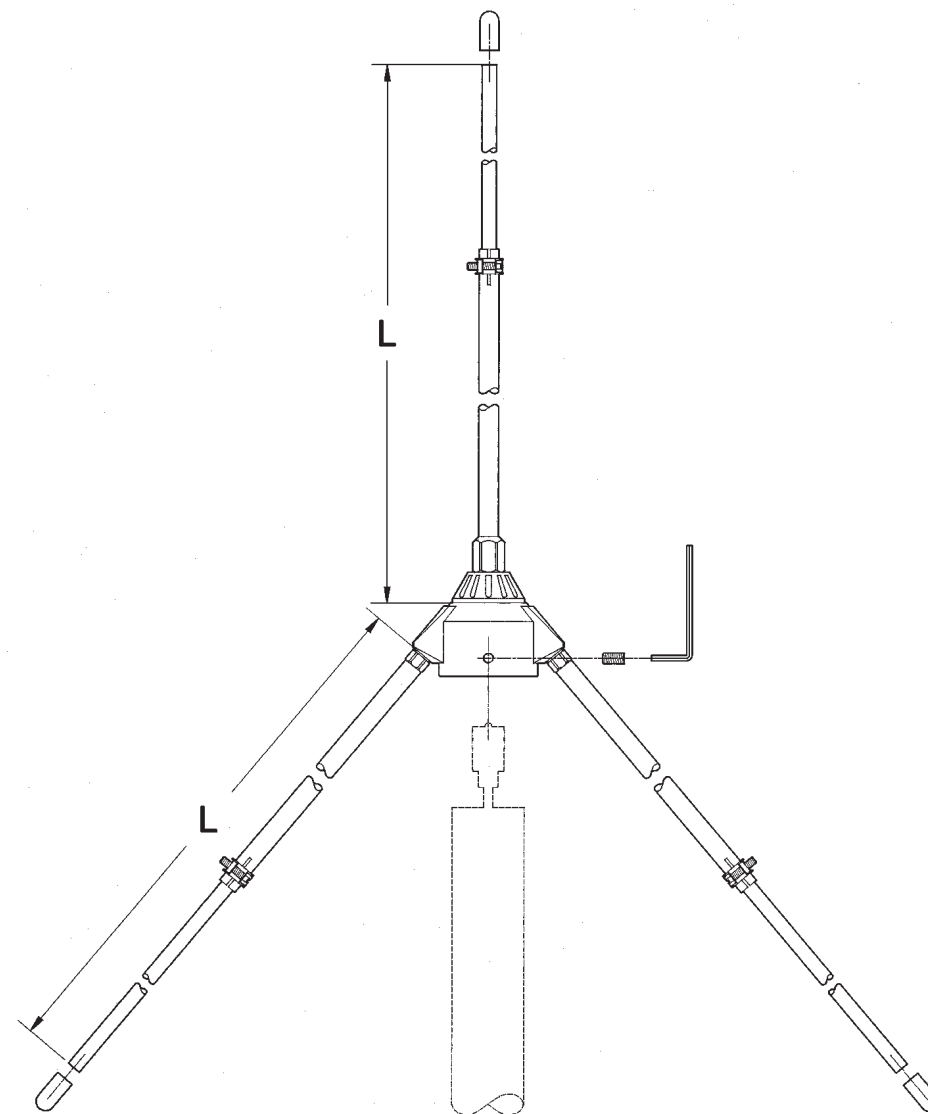
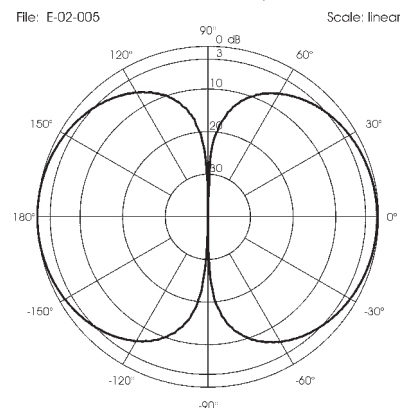
Механічні дані

Матеріали	: Алюміній, хромована латунь, нейлон, нержавіюча сталь
Навантаження від вітру / стійкість	: 24 N при 150 Km/h / 180 Km/h
Вітрова поверхня	: 0.02 m ²
Висота (прибл.)	: 760 mm
Вага (приблизно)	: 480 gr
Довжина радіала (приблизно)	: 410 mm
Монтажна щогла	: $\varnothing$ 35-40 mm

TYPICAL S.W.R. RESPONSE



TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at 170 MHz



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ