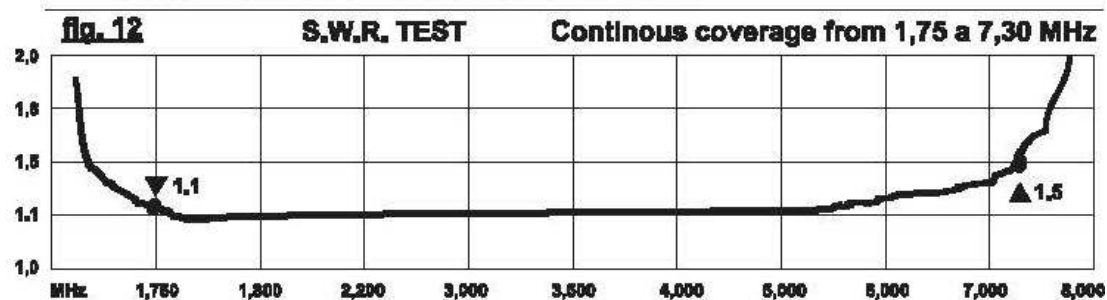
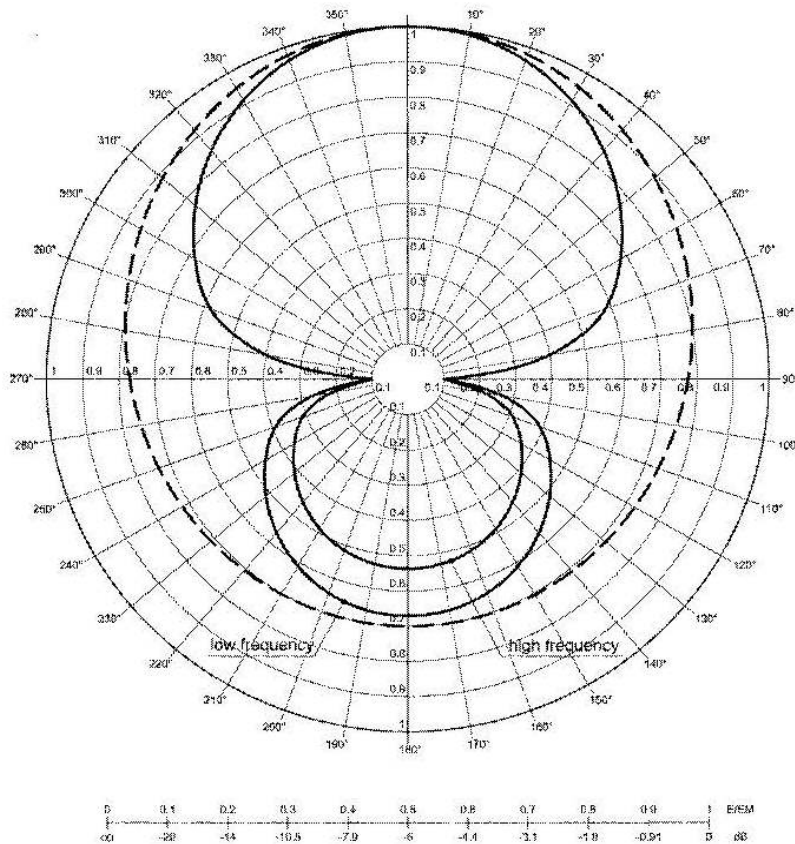


## ХАРАКТЕРИСТИКИ MAXI

Диапазон рабочих частот	1.75 – 7.3
КСВ типовой не более	1.2
Отношение front/back dB	6
Отношение front/side dB	25
Индуктивность антенны	8 мкГн
Емкость конденсатора максимальная	1400 пФ
Добротность на 1.8 МГц	Q=1500
Допустимая мощность	700 Вт (1.75-6.0) 2000 Вт (7.0 – 7.3)
Полоса пропускания kHz	4.0 (1.8)      6.0 (3.5)      8.0 (7.3)
Усиление относительно полуволнового вибратора dB	-4 (1.8) -0.3 (7.0)



- HORIZONTAL RADIATION PATTERN - DEGREES OVER HORIZON -



Диаметр антенны      4000мм  
 Вес      105 кг  
 Крепление на трубу      90-114  
 Высота над уровнем земли  
 (крыши)      4.5м  
 Эквивалентная площадь  
                                  2.2 кв.м  
 Максимальная скорость ветра  
                                  160 км/час

**fig. 52**

FREQUENCY RANGE 1.75 ÷ 7.3 MHz	
GAIN (dB) REFERRED TO THE HALF - WAVE DIPOLE :	
E.R.P. WITH 100 W. APPLIED TO THE ANTENNA CONNECTOR : (40 W. at 1.75 MHz) (90 W. at 7.3 MHz)	
MAGNETIC LOOP ANTENNA	MOD. MAXI