

MOD. ARL530.1 – COD. ARLP1217KZ



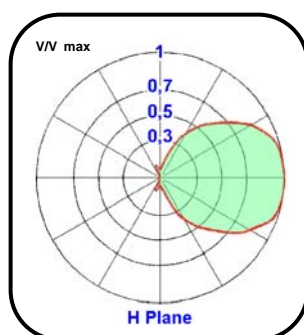
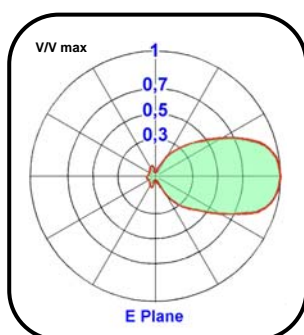
Antenna logaritmica di grandi dimensioni per stazioni radio e broadcasting.

Big size log-periodic antenna for broadcasting radio stations.

ELECTRICAL DATA		
Frequency range	MHz	6 ÷ 30
Bandwidth	MHz	24
Gain typ.	dB	7
VSWR		≤2.5
Nominal impedance	Ω	50
Polarization		H
E beamwidth typ.	-3 dB	30°
H beamwidth typ.	-3 dB	90°
Front back ratio	dB	≤20
Max Power	W	2000
Connector		7/8
Lightning protection	All metal parts are D.C. grounded	

MECHANICAL DATA		
Dimension length	mm	18000
Weight	Kg	120
Mounting clamps	mm	Ø 300

MATERIALS	
Aluminium – Teflon – Iron – Stainless Steel/AISI 304	



MOD. ARL531 – COD. ARLP1217KZ



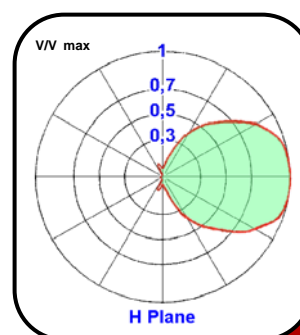
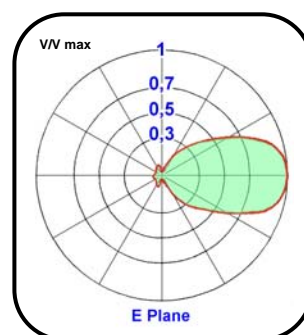
Antenna logaritmica di grandi dimensioni per comunicazioni a grande distanza.

Big size log-periodic antenna for long distance communication.

ELECTRICAL DATA		
Frequency range	MHz	2 ÷ 30
Bandwidth	MHz	28
Gain typ.	dB	7
VSWR		≤2.5
Nominal impedance	Ω	50
Polarization		H
E beamwidth typ.	-3 dB	30°
H beamwidth typ.	-3 dB	80°
Front back ratio	dB	≤20
Max Power	W	2000
Connector		7/8
Lightning protection	All metal parts are D.C. grounded	

MECHANICAL DATA		
Dimension length	mm	26000
Weight	Kg	400
Mounting clamps	mm	Ø 300

MATERIALS	
Aluminium – Teflon – Iron – Stainless Steel/AISI 304	



In relazione alle normative in materia di responsabilità sui prodotti, segnaliamo che nel caso di utilizzo delle nostre antenne in condizioni operative particolari, quali ad esempio forti sollecitazioni dinamiche dovute a vento, vibrazioni o deformazioni delle strutture di sostegno, si possono verificare rotture del prodotto stesso e/o la caduta a terra. L'installatore che deve essere altamente qualificato, deve conoscere le normative nazionali di sicurezza in vigore, deve seguire le informazioni contenute nelle nostre istruzioni, deve verificare sempre l'adeguatezza del prodotto stesso alle condizioni operative del sito di installazione e deve controllare l'installazione operando la manutenzione periodica dell'impianto. --- In relation to the laws concerning product liability, we notify you that in case you use our antennas in severe operative conditions such as, for example, strong wind, vibrations or distortions of the support structure, the product can break and/or fall down. The person who installs the product must be skilled, must follow the product instructions, must check that the product is compatible with the installation site and must control the installation with periodical maintenance.