

Ham Radio Antennas and Accessories

Antenne Amatoriali Stazione Fissa	Antenne Amatoriali Uso Mobile
Antenne Amatoriali per Portatili	Supporti Antenna
Supporti Apparati	Duplexer
Commutatori Coassiali	Rosmetri e Wattmetri

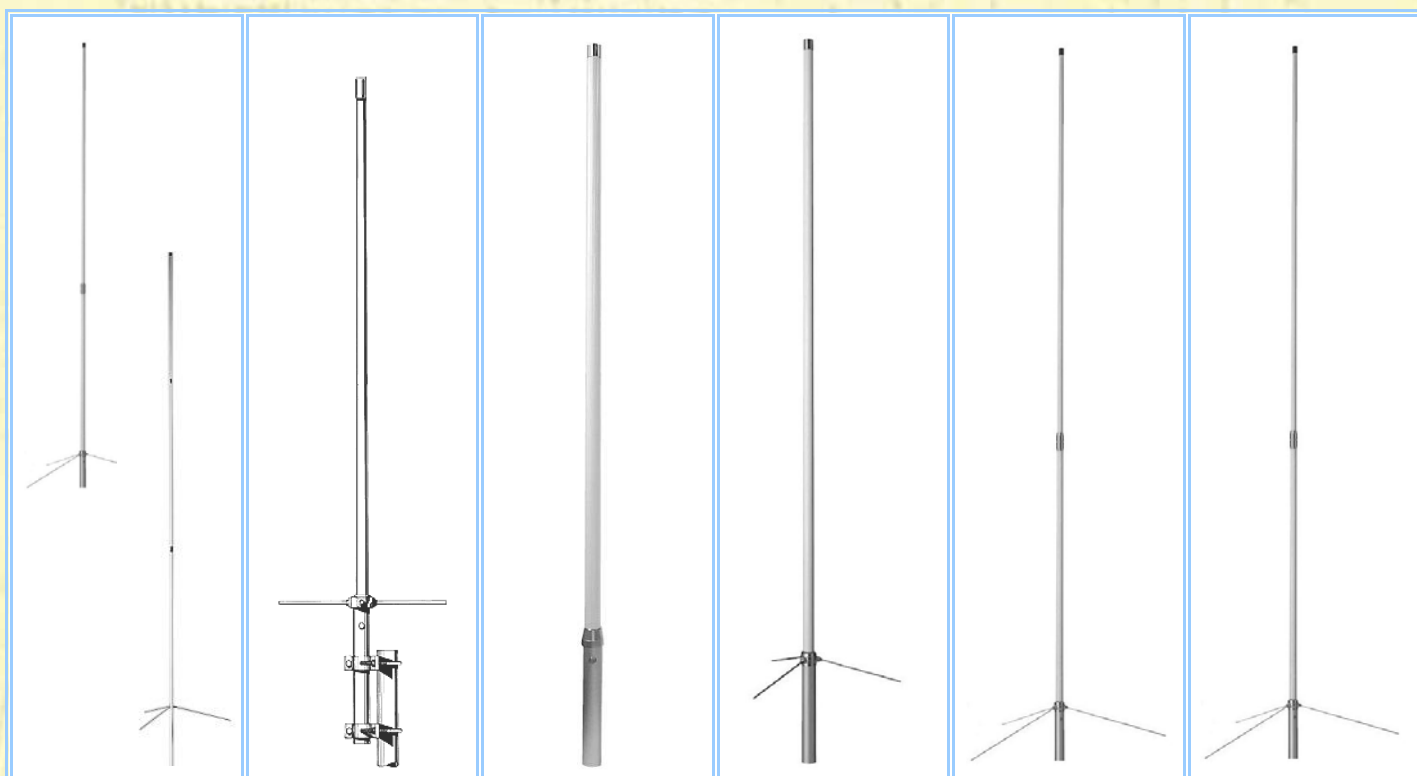


01-2007

HARDSOFT PRODUCTS

Radiocommunication Accessories

ANTENNE AMATORIALI MONO E BIBANDA



F-22 HG (F-23 HG)
MONOBANDA 144

SA-703N
MONOBANDA 435

X-30-NW
BIBANDA 144-430

X-50-NW
BIBANDA 144-430

X-200-NW
BIBANDA 144-430

X-300-NW
BIBANDA 144-430

Caratt. Elettriche	u.m.	F-22 HG (F-23 HG)	SA-703N	X-30-NW	X-50-NW	X-200-NW	X-300-NW
Tipo		2x7/8λ (3x5/8λ)	3x5/8λ	1/2λVHF+5/8λUHF	6/8λVHF+3x5/8λUHF	2x5/8λVHF+ 4x5/8λUHF	2x5/8λVHF+ 5x5/8λUHF
Frequenza	MHz	144-148	435	144-430	144-430	144-430	144-430
Impedenza	Ω	50	50	50	50	50	50
Irradiazione		Omnidirez.	Omnidirez.	Omnidirez.	Omnidirez.	Omnidirez.	Omnidirez.
Polarizzazione		Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale
Guadagno	dB	6,7 (9,0)	6,75	VHF 3,00 UHF 5,50	VHF 4,50 UHF 7,20	VHF 6,00 UHF 8,00	VHF 6,50 UHF 9,00
S.W.R.		≤ 1,5:1	≤ 1,2:1	≤ 1,5:1	≤ 1,5:1	≤ 1,5:1	≤ 1,5:1
Potenza massima	W	200	200	150	200	200	200

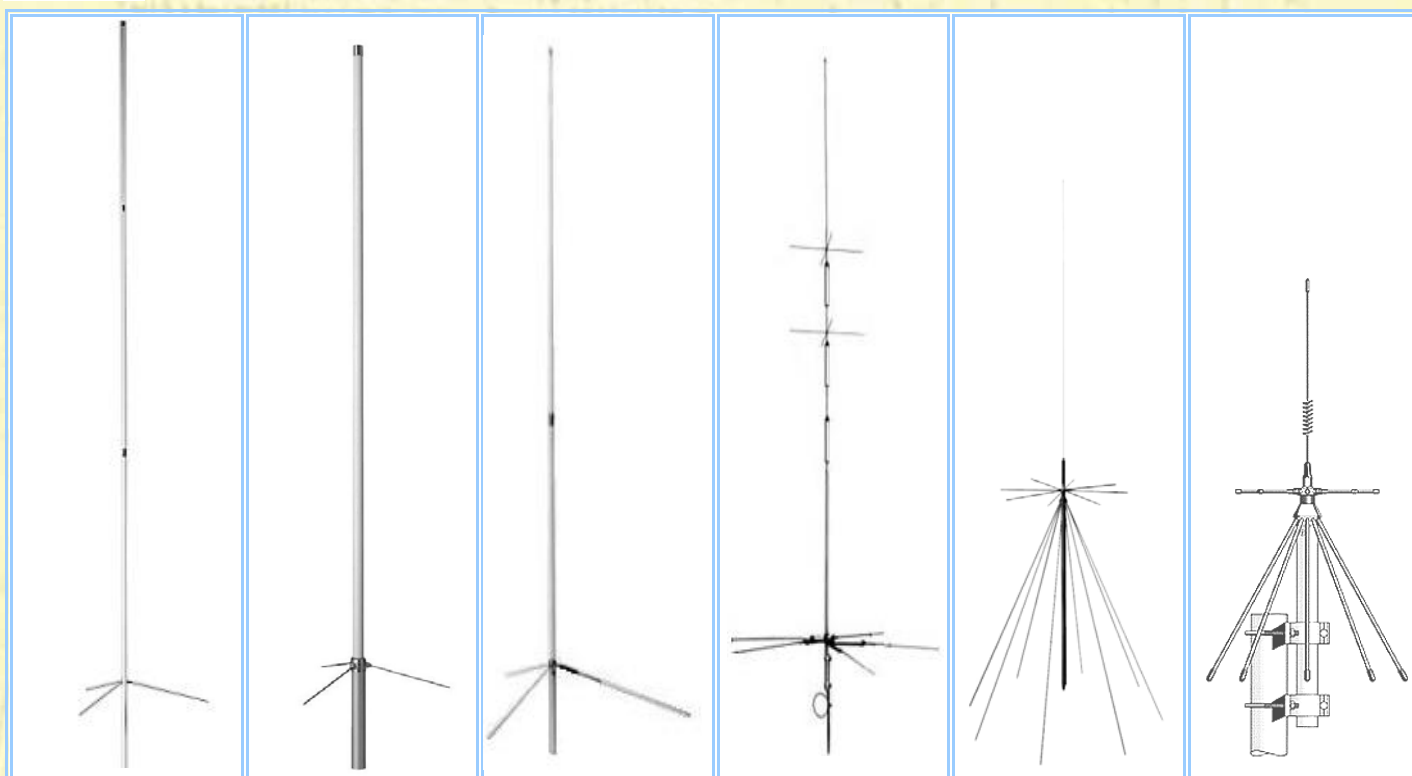
Caratt. Meccaniche	u.m.	F-22 HG (F-23 HG)	SA-703N	X-30-NW	X-50-NW	X-200-NW	X-300-NW
Altezza	mm	3200 (4600)	1780	1300	1700	2500	3100
Lunghezza Radiali	mm	520	170		190	520	520
Peso	gr	1300 (1700)	900	800	900	1200	1500
Resistenza al Vento	km/h	170 (150)		210	200	180	180
Connettore		UHF femm	N femm	N femm	N femm	N femm	N femm
Diam. Supporto di fissaggio	Ø mm	30-62	35-54	30-62	30-62	30-62	30-62

PROXEL
ANTENNA

note

Tutti i marchi presenti in questo catalogo sono di proprietà dei rispettivi possessori

ANTENNE BIBANDA TRIBANDA E WIDE BAND



X-510-NW
BIBANDA 144-430

X-5000-NW
TRIBAND 144-430-1200

V-2000-NW
TRIBAND 50-144-430

CP-6
6 BAND

D-130-NW
WIDE BAND

SD 3000 UHF
WIDE BAND

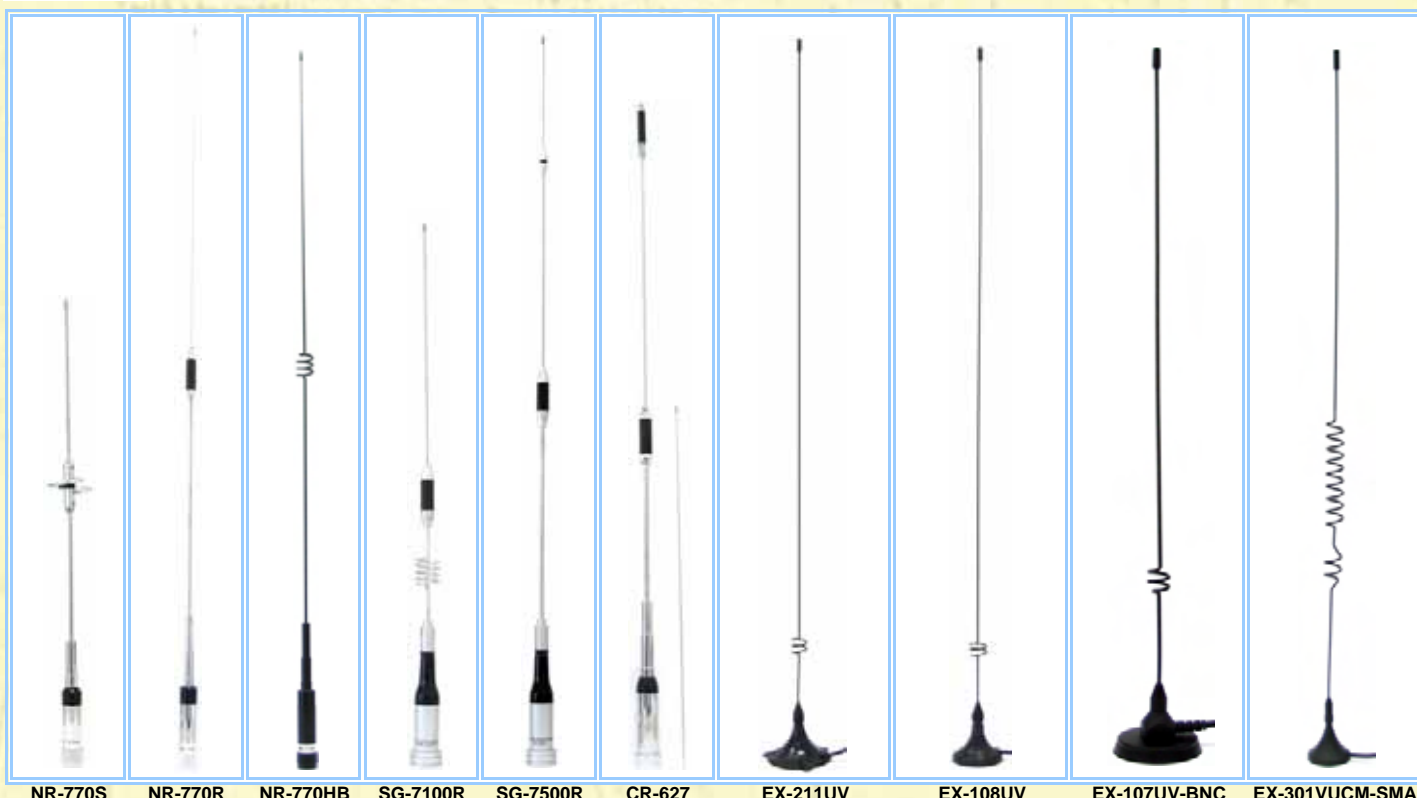
Caratt. Elettriche		u.m.	X-510-NW	X-5000-NW	V-2000-NW	CP-6	D-130-NW	SD-3000
Tipo			3x5/8λVHF+ 8x5/8λUHF	6/8λ (144)+3x5/8λ (430)+7x5/8λ (1200)	1/2λ+2x5/8λVHF +4x5/8λ	6 band trap vertical antenna with trap radial	Discone	Discone
Frequenza	MHz		144-430	144-430-1200	50-144-430	3,5-7-14-21-50	RX 25-1300 TX 50-144-430-904- 1200	RX 300-3000 340/535,545/960,1180/13 80,1660/1910,1980/3000
Impedenza	Ω		50	50	50	50	50	50
Irradiazione			Omnidirez.	Omnidirez.	Omnidirez.	Omnidirez.	Omnidirez.	Omnidirez.
Polarizzazione			Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale
Guadagno	dB		VHF 8,30 UHF 11,70	(144) 4,50 (430) 8,30 (1200) 11,70	(50) 2,15 (144) 6,20 (430) 8,40			
S.W.R.			≤ 1,5:1	≤ 1,5:1	≤ 1,5:1	≤ 1,5:1		
Potenza massima	W		200	100	150	200	20/200	200
Caratt. Meccaniche		u.m.	X-510-NW	X-5000-NW	V-2000-NW	CP-6	D-130-NW	SD-3000
Altezza	mm		1300	1800	2500	4600	1700	725
Lunghezza Radiali	mm		520	190	920	1800	840	270
Peso	gr		2000	900	1200	4900	1000	830
Resistenza al Vento	km/h		150	210	180	140		150
Connettore			N femm	N femm	N femm	N femm	UHF femm	UHF femm
Diam. Supporto di fissaggio	Ø mm		30-62	30-62	30-62	30-62	25-50	25-54

PROXEL
ANTENNA

note

Tutti i marchi presenti in questo catalogo sono di proprietà dei rispettivi possessori

ANTENNE AMATORIALI USO MOBILE



Caratteristiche	u.m.	NR-770S	NR-770R	NR-770HB	SG-7100R	SG-7500R	CR-627
Frequenza	MHz	144-430	144-430	144-430	144-430	144-430	50-144-430
Guadagno	dB	2,15 (144MHz)	3 (144MHz)	3 (144MHz)	2,15 (144MHz)	3,5 (144MHz)	2,15 (5,0MHz)
	dB	2,15 (430MHz)	5,5 (430MHz)	5,5 (430MHz)	4,3 (430MHz)	6 (430MHz)	4,5 (144MHz) 7,2 (430MHz)
Potenza Max	W	100	200	200	80	150	120
Lunghezza	mm	43	98	102	68	106	151
Peso	gr	150	210	250	300	330	450
Connettore		PL	PL	PL	PL	PL	PL

Caratteristiche	u.m.	EX-211UV	EX-108UV	EX-107UV-BNC	EX-301VUCM-SMA
Frequenza	MHz	144-430	144-430	144-430	144-430-900-1800 Scanner (100-1200)
Potenza Max	W	10	10	10	10
Lunghezza	mm	510	510	520	440
Diam. Base Magnetica	mm	40	28	54	28
Cavo		3mt RG174	3mt RG174	3mt RG58	3mt RG174
Connettore		BNC o SMA	BNC o SMA	BNC	SMA

Caratteristiche	u.m.	HF-8V HF-VHF 8 BANDS MOBILE ANTENNA				
Bande di Frequenza	MHz	3,75	7,10	14,175	21,225	28,85
	Mt	80	40	20	15	10
	MHz	52	144	118/136	27,100	
	Mt	6	2	AIR BAND	CITIZEN BAND	
Polarizzazione		VERTICALE				
Potenza Max	W	120				
Altezza	mm	1430 - 1710				
Connettore		PL 259				

note

Tutti i marchi presenti in questo catalogo sono di proprietà dei rispettivi possessori.



CAMBIO BANDA CON SISTEMA JUMPER

HARDSOFT PRODUCTS

Radiocommunication Accessories

ANTENNE PER PORTATILI BIBANDA TRIBANDA E WIDE BAND



Caratteristiche	u.m.	RH-519-J	RH-536-J	RH-701-J	RH-775-J	RH-795-J	CH-32-J
Frequenza TX	MHz	144-430	144-430	144-430	144-430	70-1000	144-430-900
Frequenza RX	MHz	120-144-150-300-430-450-800	120-144-150-300-430-450-800-900	120-144-150-300-430-450-800-900	120-144-150-300-430-450-800-900	70-1000	144-430-900
Guadagno	dBi	-	2,15	-	2,15 (430MHz)	2,15	-
Potenza Max	W	10	10	10	10	-	10
Lunghezza	mm	200	360	210	140-410	1150-195	45
Connettore		BNC-M	BNC-M	BNC-M	BNC-M	BNC-M	BNC-M

Caratteristiche	u.m.	SRH-519-J	SRH-536-J	SRH-701S-J	SRH-775-J	SRH-805	GOMMINI VHF-UHF
Frequenza TX	MHz	144-430	144-430	144-430	144-430	144-430-1200	SI REALIZZANO
Frequenza RX	MHz	120-144-150-300-430-450-800	120-144-150-300-430-450-800-900	120-144-150-300-430-450-800-900	120-144-150-300-430-450-800-900	120-144-150-300-430-450-800-900-1200	GOMMINI
Guadagno	dBi	-	2,15	-	2,15 (430MHz)	-	FLESSIBILI IN
Potenza Max	W	10	10	10	10	10	FREQUENZE VHF
Lunghezza	mm	210	360	210	140-410	45	E UHF, CON
Connettore		SMA-M	SMA-M	SMA-M	SMA-M	SMA-M	CONNETTORI
							BNC, SMA, E
							MOTOROLA

PROXEL
ANTENNA

note

Tutti i marchi presenti in questo catalogo sono di proprietà dei rispettivi possessori

HARDSOFT PRODUCTS
Radiocommunication Accessories



SX-20 / SX-40



SX-200 / SX-400 / SX-600



SX-1000

Caratteristiche	u.m.	SX-20	SX-40	SX-200	SX-400	SX-600	SX-1000	
Potenza	W	30-300	15-150	0,5-400				
Frequenza	MHz	1,8-200	140-525	1,8-200	140-525	1,8-200 / 140-525	1,8-200 / 420-450 800-930 / 1240-	
Selezione Frequenza		-	-	5W-20W-200W-400W				
S.W.R.					1 : 1			
Impedenza	Ω	50						
Connettore		UHF-femm				UHF - N		
Dimensioni	cm	85X87X95		155X103X64				
Alimentazione	V	DC 12V						



MB-TRB-INOX

Supporto a baule e cofano, in acciaio verniciato fuoco. Foro \varnothing 16mm



MB-CR-INOX

Supporto per specchio, barra, OFF-ROAD, multi posizione. Foro \varnothing 16mm



AM-204

Supp. baule e cofano, in acciaio, 3 reg. F. \varnothing 16mm

AM-213

Supp. baule e cofano, in acciaio, 2 reg. F. \varnothing 16mm



CX-201 / CX-301

Commutatore coassiale a due e tre posizioni: connettore PL



2510805.00

Connettore angolare professionale, 5 mt cavo RG 58 Mil, connettore FME e PL



CA-35-R

Scaricatore-parafulmine. DC 1000MHz, 50 Ω , 400W



MX-72N - MX-72D

Duplexer indoor con cavi (MX-72N) e senza cavo (MX-72D) connettori PL



BASI MAGNETICHE

Disponibili con d. da 90mm a 160mm, connettori S, PL, oppure Universali



CDB-300

CDB-400

Supporto veicolare e fisso per portatili

HARDSOFT PRODUCTS

VIA PESCARA, 2 - CHIETI STAZIONE - 66013

TEL. 0871-560.100 - FAX. 0871-560.000

www.hsp.it - E-Mail = hsp@hsp.it