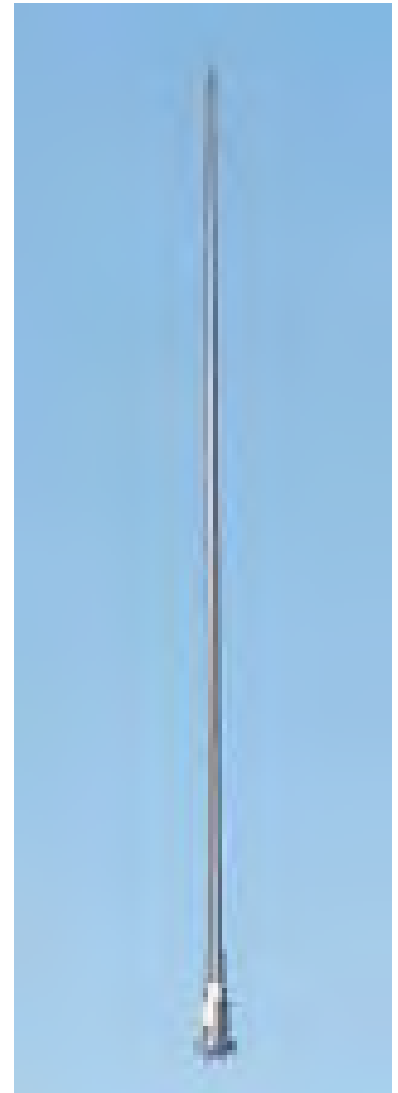


Antena JAS-12/M je širokopasovna monopolna antena za uporabo v frekvenčnem področju od 30 do 90 MHz. Antena je električno enake konstrukcije kot AD-18/D, mehansko pa se razlikuje v tem, da so vsi sevalni elementi zaprti v konični cevi iz kompozitnega materiala (epoksi - steklo). Antena je s tem prilagojena predvsem stacionarni postavitvi oz. uporabi na plovnikih objektih.

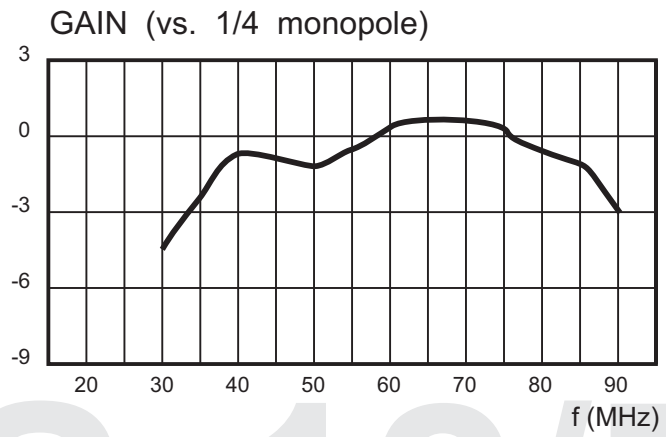
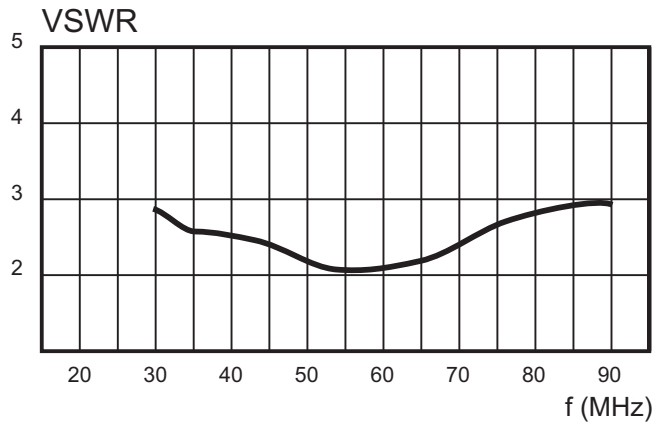
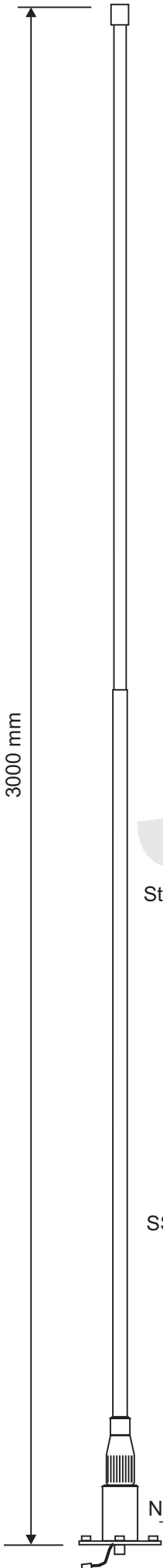
Antena je sestavljena iz dveh delov: iz podnožja in sevalnega elementa. Podnožje je izdelano iz nerjavečega jekla ter iz kompozitnih materialov. V ohišju je vgrajen prilagodilni transformator.

Antensko podnožje ima štiri enakomerno razporejene pritrdilne izvrtine v krogu premera 114.3 mm (4.5"), kar ustreza ameriškim vojaškim standardom (AS-1729). Na zahtevo pa lahko dobavimo podnožne plošče različnih oblik.

Antena je v celoti barvana z vojaško (RAL 6014) dvokomponentno UV zaščitno barvo.



Frekvenčni obseg	30 - 90 Mhz
Impedanca	50 ohm
VSWR	< 3 (DIAG. 1)
Ojačanje	DIAG. 2
Polarizacija	VER.
Maksimalna moč	70 W CW
Priključek	N
Višina	3 m
Masa antene	6 kg
Hitrost vetra	150 km/h
Temperaturno	-40....+70 °C



JAS-12/M

Stainless Steel Joint

M 40 x 3

Composite Base

SS Screws M8 (4x)

SS Adapter Plate

Neoprene gasket

Grounding Wire

N female connector

