

Antene AD-2 sestavljajo družino sprejemno-oddajnih samonosilnih kratkovalovnih monopolnih anten. Antena je sestavljena iz dveh ali treh delov, ki se med seboj spajajo z vijačnimi spojnicami, varovanimi proti odvijanju s prečno vijačno zaporo. Prvi del antene je nosilec, ki je konstruiran v štirih različnih variantah, ki se med seboj razlikujejo po načinu pritrditve ter po načinu napajanja antene z RF signalom. Nosilec tip A ima antenski priključek pod prirobnico in je primeren za montažo neposredno na krov, kjer je priključek varen pred atmosferskimi vplivi. Podoben je nosilec tip B, le da je tu dodan poseben zaščitni izolator pri priključku, kar omogoča, da anteno montiramo tudi na primerno konzolo. Nosilca tip C in D imata antenski priključek s strani v posebnem ohišju z uvodnico, razlikujeta pa se med seboj v načinu montaže. Vsi antenski priključki so vijačni z navojem M8. Antenske sekcije so izdelane iz kompozita epoksi - steklo, spojni elementi pa iz nerjavečega jekla. Tako je konstrukcijsko antena lahka, obenem pa visoko odporna na vse vremenske pogoje. Prirobnica pri nosilcih A,B in C je izdelana iz posebnega poliamida z odličnimi mehanskimi lastnostmi. Družina anten AD-2 je namenjena predvsem uporabi na plovnih objektih, primerne pa so tudi za uporabo na kopnem za stacionarno postavljanje, pri tem pa je potrebno naročiti ustrezni žični protiuteg.

Frekvenčni obseg	2 - 30 Mhz
Polarizacija	VERT.
Priključek	M 8
Maksimalna moč	500 W (5,6,7 m) 1000 W (8,9 m)
Višina	5...9 m
Št. sekcij	2 (5 in 6 m antena) 3 (7, 8 in 9 m antena)
Masa	max. 10 kg
Premer	38/28/20 mm
Hitrost vetra	150 km/h
Temperaturno področje	-40...+70°C



