



marine sat

## Marine TV Satellite

Improve your TV performance  
Anywhere you go

1- **Leggerezza:** la SAT 41 pesa meno di 10 Kg ed ha il radome di dimensioni contenute 44 X 52, il nostro prodotto può essere montato là dove altri non lo possono, riuscendo ad installare la nostra antenna anche in barche di medie e piccole dimensioni.

2- **Alta velocità di inseguimento:** per inseguire il satellite la SAT 41 combina il calcolo vettoriale della posizione, utilizzando i dati dei sensori, con un sistema ad inseguimento rapido del segnale. La combinazione di queste due modalità consente all'antenna, di inseguire il satellite anche in condizioni di navigazione molto difficili.

3- **Regolazione dello skew dell'LNB:** la SAT 41 è la sola antenna attualmente sul mercato con la regolazione dello skew sia in manuale da parte dell'utente utilizzando la User Box, che in modo automatico in funzione del movimento della barca, la regolazione dello skew copre un range di +/- 60°.

4- **Skew Offset:** l'utente può inserire un offset manualmente e il sistema seguirà il movimento tenendo conto dell'offset impostato.

5- **Uscite verso i decoder:** SAT 41 monta di serie, un LNB con quattro uscite indipendenti.

6- **Programmazione satelliti:** programmazione della coppia di satelliti ricevibili in modo semplice e semiautomatico da parte dell'utente a livello mondiale.

Marine Sat s.r.l.  
Porto di Lavagna, 86/180  
Tel. +39 0185 1835285  
[www.marine-sat.com](http://www.marine-sat.com)

Distribuito da: Alfaradio s.r.l.  
Via dei Devoto, 121 - 16033, Lavagna (GE)  
[alfaradio@alfaradio.it](mailto:alfaradio@alfaradio.it)  
[www.alfaradio.it](http://www.alfaradio.it)

# Sat 41<sup>TM</sup>



## Mechanical Features

Diameter	40 cm
Radome diameter	45 cm
Radome Height	52 cm
Weight	10 Kg
Horizontal rotation	720°
Elevation range	7° - 85°
Step motor	0,09
Positioning motor speed	60°/s
Operating Temperature	-20°C +50°C
Tilt angle/pitch & roll range	+/-35°
LNB	Universal 2 4 on demand automatic and manual
Skew regulation	

## Electrical Features

Gain	31.5 dB
Minimum E.I.R.P.	49 dBW
Tracking speed	50°/s
Tracking Rate	45°/s
Tracking sensor	3 axis sensors
Power supply	18-28 V DC
Power consumption	20W max
Satellite memory	programmable
Internal Compass	Yes
Boat Compass	NMEA format