

## Oversikt over Furunos IMO godkjente radarer:

Alle radare leveres som «black box» radar, uten skjerm.

Det er krav til skjermer som er typegodkjent sammen med radaren. Se sertifikat for hver enkelt radarmodell for detaljer.

Radarmodell	FAR-1518	FAR-1528	FAR-2117/2127	FAR-2137	FAR-3210/3220	FAR-3230	FAR-3030SSD
<b>Egenskaper:</b>							
Effekt	12 kW	25 kW	12 kW/25 kW	30 kW	12 kW/25 kW	30 kW	250W
Antennestørrelse (ft)	4/6.5/8	4/6.5/8	4/6.5/8	12	4/6.5/8	12	12
Antenne rotasjonshastighet (rpm)							
standard	26	26	24	21/26	24	24	24
HSC	48	48	42	45	42	42	42
Max range	96NM	96NM	96NM	96NM	120NM	120NM	120NM
Temp.intervall antenne	-25°C - +55°C	-25°C - +55°C	-25°C - +55°C	-25°C - +55°C	-25°C - +55°C	-25°C - +55°C	-25°C - +55°C
IP grad antenne	IP 56	IP 56			IP 56	IP 56	IP 56
Strømforsyning	220VAC 24VDC	220VAC 24VDC	220VAC 24VDC	220VAC	220VAC	220VAC	220VAC
Strømforbruk (Amper)	<b>AC</b> 26 rpm: 1.8/0.8 48 rpm: 2.6/1.2  <b>DC</b> 26 rpm: 6.1 48 rpm: 7.2	<b>AC</b> 26 rpm: 2.3/1.0 48 rpm: 2.6/1.2  <b>DC</b> 26 rpm: 7.5 48 rpm: 8.6					
<b>Funksjonalitet:</b>							
Kart radar					✓	✓	✓
Presentasjonsmodus	Head up North up Course up Stern up True motion(TM)	Head up North up Course up Stern up True motion(TM)	Head up North up Course up Course-gyro True motion(TM)	Head up North up Course up Course-gyro True motion(TM)			
Fast Target tracking	50 targets/60min	50 targets/60min					
AIS target visningskapasitet	300	300	1000	1000	2000	2000	2000
Automatic Clutter Elimination (ACE)	✓	✓			✓	✓	✓
Ekkoforsterker (ES)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Auto-tune	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Visning nav.data	AIS GPS LOG HDG DPT	AIS GPS LOG HDG DPT	AIS GPS LOG HDG DPT	AIS GPS LOG HDG DPT	AIS GPS LOG HDG DPT MWV/MTV (MFD) ECDIS (MFD) AMS	AIS GPS LOG HDG DPT MWV/MTV (MFD) ECDIS (MFD) AMS	AIS GPS LOG HDG DPT MWV/MTV (MFD) ECDIS (MFD) AMS
Rutemonitorering					✓	✓	✓
Port for slaveskjerm	VGA	VGA	DVI-D	DVI-D	DVI-D	DVI-D	DVI-D
Port for VDR	VGA	VGA	DVI-D*	DVI-D*	RJ-45	RJ-45	RJ-45
LAN port			Eth. 100 B-TX	Eth. 100 B-TX	2x Eth 1000 B-T 1x Eth. 100 B-TX	2x Eth 1000 B-T 1x Eth. 100 B-TX	2x Eth 1000 B-T 1x Eth. 100 B-TX
BAMS compliance	✓	✓			✓	✓	✓
Støtte for interswitch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Støtte for combined mode**			✓	✓	✓	✓	✓
Støtte for pendel ferge visning	✓	✓	✓	✓	***	***	***
Støtte for oljeradar	✓	✓	✓		✓	✓	
Støtte for isradar	✓	✓	✓		✓	✓	

\*Her finnes DVI-RGB kit

\*\*Grunnet regelverk er funksjonen ikke tilgjengelig i «IMO modus»

\*\*\* Under utvikling