

**Cobra Electronics Corporationi
toodete hulgas on:**

Drive HD™ pardakaamerad

CB raadiod

Raadiosaatjad

Radarid/laserdetektorid

CobraMarine VHF raadiod

Muundurid

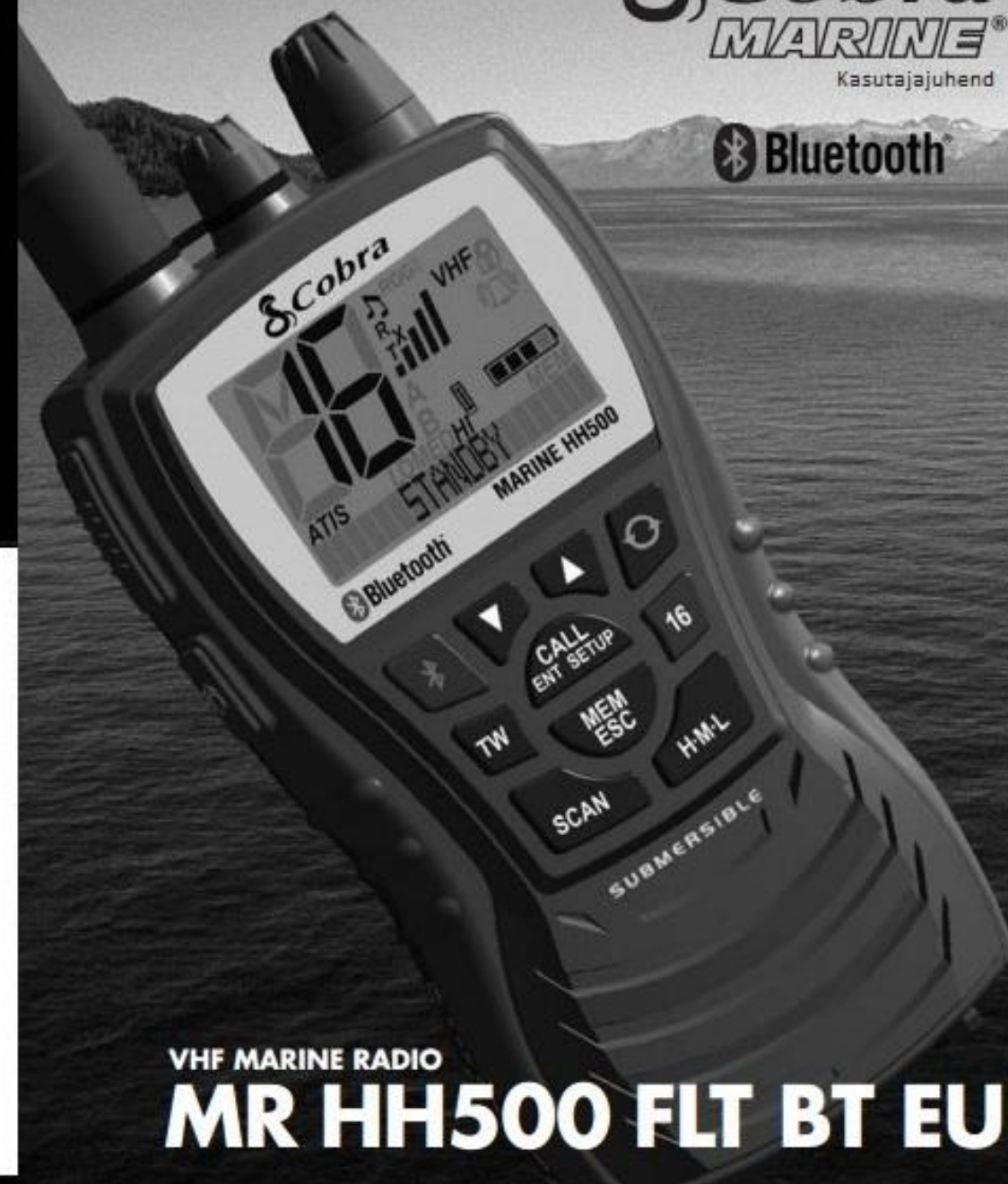
Lisad

Kaasaskantavad akupangad

Meie toodete tellimiseks või enama
informatsiooni saamiseks külastage
meie kodulehte:
www.cobra.com

Cobra
MARINE®
Kasutajajuhend

 **Bluetooth®**



VHF MARINE RADIO
MR HH500 FLT BT EU

Tänuõnad

Täname Teid, et ostsite CobraMarine® VHF raadiosaatja. Õigesti kasutades teenib antud seade Teid mitmeid aastaid.

Kuidas Teie CobraMarine raadiosaatja töötab

Käesolev raadiosaatja töötab akuga ning on mõeldud kasutamiseks laeval või paadis. Raadiosaatja pakub teile võimaluse suhelda aluselt alusele ja aluselt kaldale. Eelkõige on seade mõeldud turvalisuse huvides kasutamiseks. Te saate raadiosaatja abil kutsuda abi, saada informatsiooni teistelt alustelt, suhelda sadamaga ning teha läbi operaatori kõnesid kõikjale üle maailma.

Kasutajatugi

Juhul kui teil ilmneb meie tootega probleeme või kui te ei mõista mõnda toote paljudest funktsioonidest, siis palume teil lugeda kasutajajuhendit. Kui vajate siiski edasist abi, pöörduge oma kohaliku edasimüüja poole.

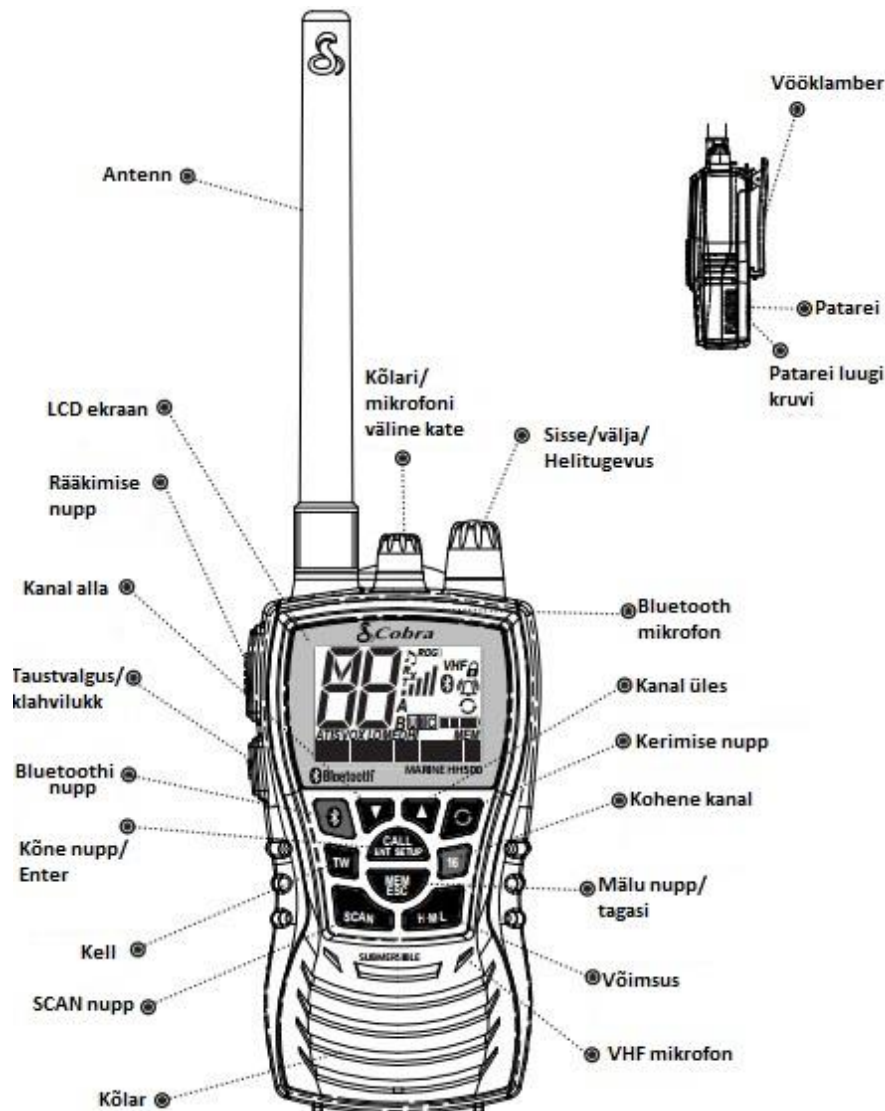
See seade on mõeldud kasutamiseks:

AT ✓	CY ✓	FI ✓	IE ✓	MK	RO
BA	CZ ✓	FR ✓	IS ✓	MT ✓	SE ✓
BE ✓	DE ✓	GB ✓	IT ✓	NL ✓	SI ✓
BG	DK ✓	GR ✓	LT ✓	NO ✓	SK ✓
CH ✓	EE ✓	HR	LV ✓	PL ✓	TR ✓
CS	ES ✓	HU ✓	LU ✓	PT ✓	UA

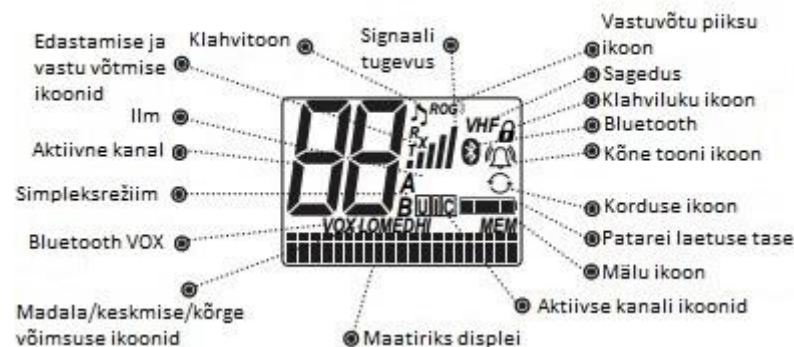
✓ Riigid, kus on kasutusel

Garantii, hoolduse ja lisade informatsioon

Palun kontakteeruge oma kohaliku edasimüüjaga. Vaadake kaasasolevat suletud infolehte, milles on kirjas CobraMarine rahvusvaheliste edasimüüjate kontaktinfo.



Taustvalgusega LCD ekraan



Toote omadused

Võimsuse seaded

Valitavad seaded muudavad raadiosaatja võimsust 1, 2 või 6 w-ni lähi- või kaugkõnedeks.

USA/rahvusvahelised/Kanada kanalid

Võimaldab kasutada ükskõik, millist kolme piirkonna jaoks eelseadistatud kanaleid.

Sukeldatav JIS5 standardite kohaselt

Veekindel 1m sügavusel kuni 30 minutit.

Klahvilukk

Aktiivses olekus ennetab juhuslikku kanalivahetust või seadete muutmist.

SCAN nupp

Kasutage SCAN funktsiooni avatud kanalite ja vestluste otsimiseks.

AA patareidega ühilduv

Kasulik hädaolukordadeks. Patareide hoidik on kaasas (P/N CM 110-024).

Kohene kanal

Võimaldab kohest ligipääsu prioriteetkanalile 16.

Tri-Watch

Võimaldab korraga jälgida kanalit korraga – kanalit 16 ja kahte lisakanalit.

Ujuvus

Vette kukumise korral jääb see raadiosaatja vee pinnale.

220V/12V laadija

Võimaldab laadida kodus, autos, paadis jne.

Toote omadused (järg)

MicroBlue™

Bluetooth™ juhtmevaba tehnoloogia koos müra vähendamise funktsiooniga.

Kerimise funktsioon®

Taasesitab vastamata VHF kõnesid.

Lukustuv laadija

Hoiab seadet või akut laadimise ajal paigal. Vertikaalne või horisontaalne kinnitus.

Helinad

10 valitavat helinat.

Automaatne transponderi inentifitseerimise süsteem(ATIS)

ATIS hõlmab andmeid, mis võimaldavad kergemini kanaleid tuvastada.

Kõlari/mikrofoni pistik

Võimaldab ühendada Cobra lisakõlareid, -mikrofone või muid lisasid.

Piiramatult arv mälu kanaleid

Võimaldab mälu salvestada kuitahes palju VHF kanaleid.

Signaali tugevuse mõõdik

Kuvab sisenevate ja väljuvate kõnede signaali tugevust.

Kiire taasvalimise funktsioon

Valib kiiresti uuesti viimati valitud numbrit.

Häälvalimine

Võimaldab kõnesid valida hääle abil.

Müra vähendav mikrofoni

Vähendab kõne ajal keskkonnamüra.

Valgustusega nupud

Tagab iga funktsiooninupu hea nähtavuse.

Vastuvõtu**helisignaali(valikuline)**

Annab helisignaali märku edastuse lõppemisest. Saab sisse/välja lülitada.

BURP

Vaid Cobrale omane BURP funktsioon peletab vett kõlariavast eemale. Eriti kasulik vette pillamisel ja vihma.



Leht on jäetud tühjaks, et saaksite märkmeid teha.



Sissejuhatus

Tänuõnad Teile.....	A1
Kasutajatugi	A1
Raadiosaatja nupud ja indikaatorid.....	A2
LCD displei.....	A3
Toote omadused.....	A3
Oluline ohutusteave.....	2
Üldised ettevaatusabinõud.....	2
Soovitusi suhtlemiseks merel.....	3
FCC litsentsi informatsioon.....	5



Paigaldamine

Pakendi sisu.....	6
Antenni paigaldamine/eemaldamine.....	7
Akud ja laadija.....	7
Randmerihm ja vööklamber.....	8



Raadiosaatja kasutamine

Alustamine.....	12
Seadistamine.....	16
ATIS seadistamine.....	20
Bluetooth™ sidumine ja seadistamine.....	22
Ooterežiim/vastuvõtt ja edastamine.....	26
Kasutamine edasijõudnutele.....	28
Kerimise funktsioon.....	35
Mobiiltelefoni kasutamine Bluetooth™ abil.....	38
Ujumise funktsioon.....	43
Hooldamine ja tõrkeotsing.....	44



VHF mereraadio protokollid

VHF protseduurid.....	45
Häälvalimine.....	46
Raadiotelefoni kõned.....	48
Hädakutsungid.....	49



Kasutajatugi

Tehnilised andmed.....	52
------------------------	----

Lisa

VHF kanalite ülesanded.....	53
Lisad.....	62
CE märgised ja vastavusdeklaratsioon.....	64

Oluline ohutusteave

Enne oma CobraMarine VHF raadiosaatja kasutamist, palun lugege Neid üldisi ettevaatusabinõusid ja hoiatusi.

Hoiatused ja teadaanded

Et raadiosaatja töötaks ettenähtud viisil, tuleb see korrektselt paigaldada ja kasutada. Lugege enne paigaldamist ja kasutamist antud juhendit hoolega. Erilist tähelepanu pöörake lõikudele, mis on tähistatud **HOIATUS** ja **PANGE TÄHELE**.



HOIATUS

Märgistab tingimusi, mis võivad lõppeda vigastuse või surmaga.



PANGE TÄHELE

Märgistab tingimusi, mis võivad kahjustada raadiosaatjat või muud varustust.

Üldised ettevaatusabinõud

Järgnevad HOIATUSED ja PANGE TÄHELE teated teavitavad teid raadiolainega töötamise ohtudest ja sellest, kuidas kasutada raadiosaatjat soovituslike raadiolainete piirangute piires.

Raadiosaatjale tehtavad muudatused ja modifikatsioonid võivad muuta teie raadiosaatja kasutamise ebaseaduslikuks.



HOIATUSED

Teie raadiosaatja tekitab töötamise ajal elektromagnetkiirgust. Veendumaks, et teie ega teid ümbritsevad inimesed ei saaks liiga suurt doosi, **ÄRGE KATSUGE** saatmise ajal antenni. Hoidke raadiosaatja saatmise ajal vähemalt 5 cm kaugusel endast ja teistest.

ÄRGE SAATKE kauem kui 40% kogu raadiosaatja töötamise ajast. Raadiosaatja saadab kui rääkimise nupp on all ja LCD displeil kuvatakse vastav info.

Kasutage **VAID** Cobra ametlikke lisasid.

ÄRGE kasutage raadiosaatjat plahvatusohtlikus keskkonnas või piirkonnas, kus helistamine on keelatud.

MITTE KUNAGI ei tohi raadiosaatjat paigutada kohta, kus see võib segada teie laeva või paadi elektroonika tööd.

ÄRGE LUBAGE lastel või asjatundmatutel isikutel raadiosaatjat ilma järelevalveta kasutada.

Eeltoodud hoiatuste eiramine võib kaasa tuua lubatud kiirgustaseme ületamise või mõne muu ohtliku olukorra.



PANGE TÄHELE

Teie raadiosaatja on veekindel vaid siis kui selle patareid on korrektselt paigaldatud.

VÄLTIGE tingimusi alla -20°C ja üle +40°C.

Hoidke raadiosaatjat laeva magnetilisest kompassist vähemalt 3 m kaugusel.

ÄRGE püüdke raadiosaatja seismisi detaile ise hooldada.

Antud seadmel on liitium-ioon (LiON) aku.

Kasutage vaid Cobra laadijat.

ÄRGE ajage akut lühisesse.

Vabanege vanadest akudest selleks ettenähtud viisil.

Soovitusi suhtlemiseks merel

Teie raadiosaatja kasutab sagedusi, mis on sobilikud suhtlemiseks kaldalähedases piirkonnas. Kui teie raadiosaatja võimsus ei ole sobilik teie sõitude pikkuseks, siis soetage võimsam seade, näiteks Cobra Marine lauaraadiosaatja, mille võimsuseks on kuni 25 W. (Vaadake www.cobra.com või külastage oma kohalikku Cobra edasimüüjat).

Veelgi pikemate sõitude jaoks kaaluge võimsama seadme, näiteks HF raadiosaatja soetamist.

Merepäästjad ei pea mobiiltelefone sobilikeks asendama raadiosaatjaid. Mobiiltelefonid ei suuda reeglina luua sidet päästepaatidega. Mobiiltelefonid võivad sattuda levialast välja ning neid on raske positsioneerida.

Siiski on kasulik pardal hoida ka mobiiltelefoni, et võimalusel hoida meredel kasutatavad sagedused vabad.

VHF Raadioside protseduurid merel

Kui te ei ole tuttav VHF raadiote kasutamiseks tarvilike protseduuridega, siis lugege sektsiooni leheküljel 48 enne raadiosaatja kasutusse võtmist.

Litsentsi informatsioon

Raadiosaatja kasutab hetkel kõiki saadavalolevaid kanaleid. Saab vahetada USA, Kanada ja rahvusvahelistele regulatsioonidele vastavate kanalite vahel. Hädaabi kanal 16 on ligipääsetav ühe nupuvajutusega.

Baasi litsents

Suurbritannia nõuab laevadelt raadiolitsentsi olemasolu enne kui laevale tohib võtta raadiosaatja. Teistel Euroopa Liidu riikidel on omad spetsiifilised regulatsioonid.

Suurbritannias kehtivate regulatsioonide kohta info saamiseks pöörduge OFCOMi poole. Teistes riikides võtke ühendust vastavate posti- või telekommunikatsiooni reguleerivate asutustega.

Kanada ja USA litsentsid

Kui teie laev siseneb Kanada või USA vetesse, siis peaksite pöörduma Kanada Tööstusregulatsioonide keskuse poole või USA kommunikatsiooni komisjoni raadioregulatsioonide haru poole.

Kasutaja vastutus ja kasutamise piirkonnad

Kõik raadiosaatja kasutajad on vastutavad selle eest, et nad täidaksid vastava riigi raadiosidet puudutavaid seadusi. Vastasel korral võivad kaasneda karistused. Teie raadiosaatja sagedused on reserveeritud merel kasutamiseks, ning need peavad olema kirjas teie laeva litsentsis. Merel kasutatavate sageduste kasutamine maismaal vajab selleks vastavat luba. ATIS-e kasutamine mujal kui Euroopa siseveekogudel on keelatud.

Raadiosaatja pakendi sisu

CobraMarine VHF raadiosaatja pakendis on:

Raadiosaatja



Akulaadija



Laadija



Autolaadija



Liitiumaku



Antenn



Kasutusjuhend



Vööklamber



Randmerihm



Akude hoidik



Antenni paigaldamine/eemaldamine

Antenn



1. Paigalda antenn raadiosaatjale, pööra antenni päripäeva.
2. Antenni eemaldamiseks pöörake antenni vastupäeva.

Akud ja laadija

Liitiumaku



Raadiosaatja on pakendis koos laetava liitiumakuga (LiON) (P/N CM 110-028).

HOIATUS

 Iijat tohib kasutada vaid kaasasoleva aku imiseks. Ärge laadige teist tüüpi akusid.

Kui aku hakkab liiga kiiresti tühjenema, on aeg see välja vahetada. Raadiosaatja töötab ka viie (5) AA patareiga. Patareide kasutamiseks kasutage akude hoidikut.

Paigalda aku



Aku paigaldamine

1. Paigaldage aku raadiosaatja tagaküljele.
2. Libistage aku raadiosaatjale kuni see on täielikult oma kohal.
3. Pingutage kruvi kasutades selleks vööklambrit. Ärge pingutage liiga tugevasti. Kasutage pingutamiseks vaid vööklambrit.

Pinguta kruvi



Randmerihm ja vööklamber

Vööklamber



Paigalda klamber



Rihma kinnitus



Kinnita vööle



Vööklamber

Kasutage vööklambrit raadiosaatja endaga kaasas kandmiseks.

1. Libistage klamber raadiosaatja tagaküljel olevasse kanalisse kuni see kinnitub.
2. Randmerihm kinnitage vööklambri olevasse auku
3. Vööklambri avamiseks vajutage sellele. Libistage klamber vööle ja vabastage.
4. Vööklambri eemaldamiseks vajutage klambri olevat nuppu ja libistage klamber raadiosaatja küljest ära.

Esmakordne laadimine

Kaasasolevat liitiumakut võib laadida kodus, autos või paadis, kasutades kaasasolevaid laadijaid.

1. Ühendage üks juhtmetest laadija taha.
2. Sisestage teine ots sobivasse vooluallikasse.
3. Pange terve raadiosaatja laadijasse. Metallist kontaktid raadiosaatjal ühilduvad sobivate kontaktidega laadijal.
4. Veenduge, et laadijal olev punane tuli põleb. See näitab, et saatja on õigesti laadijasse asetatud, ja et laadija töötab.
5. Laske akul 5 kuni 6 tundi laadida. Laadimise lõppedes muutub punane tuli roheliseks.

HOIATUS



Antud laadijaga tohib laadida vaid kaasasolevat LiON akut. Te PEATE kasutama mõnda kaasasolevatest laadimiseseadmetest. Ärge kasutage mõnda muud laadijat.

MÄRKUS



Kui te kasutate laadijat merel, siis soovitab Cobra kinnitada laadija horisontaalsele või vertikaalsele alusele, kasutades selleks laadijal olevaid kruviauke. Laadija on disainitud nii, et see hoiab merel raadiosaatjat paigal.

Vooluallikad



Esmene laadimine



Eemaldage aku



Ainult aku laadimine



Akude hoidik



Aku eemaldamine

1. Keerake lahti seadme taga olev kruvi.
2. Tõstke aku alumist osa ülespoole nii, et see oma pesast vabaneks.
3. Tõmmake aku hoidik seadme küljest ära.



MÄRKUS

LiON akut saab laadija abil laadida ka ilma akut raadiosaatja külge ühendamata. Selleks pange laadijasse hoidik, mis hoiab akut laadimise ajal paigal. Järgige sama protseduuri, mida esmakordse laadimise



PANGE TÄHELE

Liitiumakud on mürgised. Vabaneg neist ettenähtud protseduuride ja reeglite järgi. Mõned edasimüüjad võtavad müügipunktides vastu vananenud akusid. Keskkonna Ametil on akudest vabanemiseks kindlad eeskirjad ja määruised.

Patareid

Patareiholdik on mõeldud raadiosaatjat elektriga varustama hädaolukordades. raadiosaatjale sobivad viis (5) AA patareid.



HOIATUS

Ärge kunagi püüdke AA patareid laadida. AA patareid ei ole mõeldud korduvkasutamiseks.

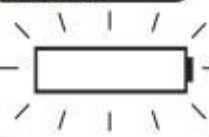
Täielikult laetud



Osaliselt laetud



Täiesti tühi



Aku laetuse säilitamine

Raadiosaatja displeil kuvatakse aku laetuse tase. Kui ikoon hakkab vilkuma, on aeg akut laadida.



MÄRKUS

Ikooni vilkumise ajal ei saa raadiosaatjaga kõnesid alustada, küll aga vastu võtta.



PANGE TÄHELE

Kasutage vaid Cobra poolt toodetud laadijat. Ärge kasutage laadijat AA patareide laadimiseks, vaid LiON aku on taaslaetav. Tühjad AA patareid tuleb vahetada uute vastu.

Kasulik on raadiosaatjaga kaasas kanda komplekti uusi AA patareid. Sel viisil saate aku tühjaks saamise korral ja laadija puudumisel raadiosaatjat siiski edasi kasutada.

Alustamine

HH500 raadiosaatja



Vaadake käesoleva kasutusjuhendi eesosas olevat skeemi, et kindlaks teha, millised nupud on teie raadiosaatjal. Edasiste juhiste käigus palutakse teil korduvalt teatud nuppe vajutada või vajutada ja all hoida. Vajutamine tähendab nupu all hoidmist umbes 1 sekundi jooksul, vajutamine ja hoidmine tähendab nupu all hoidmist umbes 3 sekundi vältel. Igale nupuvajutusele, välja arvatud rääkimise nupule vajutamisele, järgneb lühike helisignaal (piiks, juhul kui klahvitoonid on sisse lülitatud). Igale nupuvajutusele kaasneb vastava ikooni tekkimine displeile ja displei taustvalguse põlema minemine. Taustvalgus põleb 10 sekundit pärast nupu vabastamist.

Mõnikord kuulete kahte piiksu. Kaks piiksu tähistavad teie tehtud seade muudatuste kinnitamist ja kolm piiksu teatavad teile veast.

Raadiosaatja funktsioonid

Järgnevad protseduurid määravad teie raadiosaatja levinumad funktsioonid kui raadiosaatja on ooterežiimis.

On/off/helitugevus



Sisse ja välja lülitamine/helitugevus

Sisse/välja lülitamine

Sisse ja välja lülitamise nupp asub raadiosaatja ülemisel küljel. Nupu keeramine lülitab seadme sisse ja välja.

On/off/helitugevus



Helitugevus.

Helitugevust saab reguleerida sisse ja välja lülitamise nuppu keerates.

- Helitugevuse suurendamiseks keerake nuppu päripäeva
- Helitugevuse vähendamiseks keerake nuppu vastupäeva.

Kõlari/mikrofoni pistik



Kõlar ja mikrofoni

Raadiosaatja seesmisel **kõlar ja mikrofoni** asuvad seadme alumisel küljel. Valikuline **kõlar/mikrofoni** asub seadme ülemisel küljel, antenni ja sisse/välja lülitamise nupu vahel. Lisakõlari või –mikrofoni paigaldamiseks eemaldage pistikut kattev kork.

Rääkimise nupp



Rääkimise nupp

Rääkimiseks vajutage ja hoidke all **rääkimise** nuppu. Edastamise lõpetamiseks vabastage nupp.

Taustvalguse nupp



Taustvalguse/klahviluku nupp

Taustvalguse aktiveerimiseks vajutage **taustvalguse/klahviluku** nuppu. Taustvalgus süttib ja jääb põlema 10 sekundiks. Nupu uuesti vajutamisel taustvalgus kustub.

Klahvilukk

Kogemata sõnumite saatmise vältimiseks saate lukustada järgnevad nupud:

- Kanal üles
- Kanal alla
- SCAN nupp
- MEM/ESC nupp
- H-M-L nupp
- Bluetooth™ nupp
- Kerimise nupp
- 16 nupp
- TRI-WATCH nupp
- Kõne/Enter/Seaded nupp

Nuppude lukustamiseks/vabastamiseks:

Vajutage ja hoidke all **klahviluku nuppu** kuni displeile ilmub/displeilt kaob **klahviluku** ikoon. Kui klahvilukk on aktiivne, siis ükskõik, millise eelnimetatud nupu vajutamine tekitab kolme piiksu signaali. Taustvalguse/klahviluku ja rääkimise nupud jäävad aktiivseks.

Taustvalguse nupp



Klahviluku ikoon





Kanal üles/alla nupud

Teie raadiosaatja **võtab vastu (Rx)** ja **edastab (Tx)** VHF signaale LCD displeil kuvataval kanalil. Te saate igal ajal seda sagedust muuta, kasutades selleks **kanal üles/alla nuppe**.



Kanali vahetamiseks:

Vajutage **kanal üles/alla** nuppu.

Kui te asute kanalil 88, siis nupp **kanal üles** viib teid tagasi kanalile 01. Kui te asute kanalil 01, siis nupp **kanal alla** viib teid kanalile 88.

Kiiresti kanalite kerimiseks hoidke all **kanal üles** või **kanal alla** nuppu. Helisignaali kostub vaid nupu esmase vajutamise, mitte kerimise ajal.

Kui valitud kanal on piiratud madala võimsusega, siis muudab raadiosaatja automaatselt oma võimsusrežiimi madalamale. Displeile ilmub **madala võimsuse** ikoon.

Kui klahvilukk on aktiivne, siis kanaleid ei vahetata ja kostub kolme piiksu helisignaali.



SCAN nupp

Vajutage ja hoidke all **SCAN** nuppu, et kõiki kanaleid skanneerida. Displeil kuvatakse **SCAN** ikoon.

Vajutage **kanal üles/alla** nuppe skanneerimise suuna muutmiseks.

Signaali leidmise korral peatub raadiosaatja antud sagedusel 10 sekundit. Skanneerimine peatatakse kui te **rääkimise nuppu** vajutate.

Memory režiimis **SCAN** nupu vajutamine skanneerib kõiki mälus olevaid kanaleid.



MÄRKUS

Memory režiimi minemiseks peab mällu olema salvestatud kanaleid.



Kõrge/keskmise/madala (H-M-L) võimsuse nupp

Teie raadiosaatja suudab edastada võimsusega 1, 3 või 6 W. Cobra soovib lühimaa suhtluseks kasutada madala võimsuse režiimi. Selle režiimi kasutamine säästab akut ning väldib läheduses asuvate jaamade ülekoormamist. Kasutage kõrge võimsuse režiimi pikamaa suhtluseks või juhul kui te ei saa vastust madalama võimsusega režiimis saadetud sõnumile.

H-M-L režiimide valimiseks:

Vajutage **H-M-L** nuppu. Displeil kuvatakse, milline režiim on hetkel valitud. Mõned kanalid on piiratud kasutamiseks vaid 1 W režiimis. Nende kanalite valimisel muudab raadiosaatja automaatselt võimsuse režiimi vastavalt.



MÄRKUS

Osad kanalid ei ole kõrge võimsusega kasutatavad.



MÄRKUS

Osad kanalid on mõeldud vaid vastu võtma ning mitte edastama.



Kõne/Enter/Seaded nupp

Kõne/Enter/Seaded nupul on mitu funktsiooni.

Üldiselt kasutatakse neid järgnevalt:

- Vajutage ja vabastage, et saata unikaalne, vaid teile omane kõne toon.
- Vajutage ja hoidke all, et siseneda seadete menüüsse.
- Toimib kui **Enter** nupp kui seadete menüüs valikuid teha.

Seadistamine

Järgnevad protseduurid aitavad teil seadistada raadiosaatja programmeeritavaid funktsioone. Seadistamise ajal näitab maatriksdisplei teksti, kus on kirjas hetkel seadistatav funktsioon.



MÄRKUS

Seadistamise režiimis programmeerimise katkestamine kauemaks kui 15 sekundit, salvestab tehtud muudatused ja naaseb **ooterežiimi**. **Seadistamise** režiimi naastes kuvatakse teile viimane kuvatud „väärtus“. **Seadistamise** režiimis ei võeta vastu signaale, välja arvatud juhul kui seadistate müraluku funktsiooni.

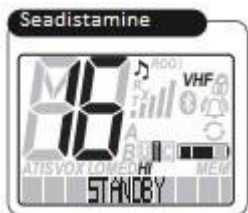
Marine (VHF) režiimi seadistamine

Antud funktsioonide seadistamine võimaldab parendada teie kasutajakogemust kui kasutate raadiosaatjat merel.

Marine (VHF) seadete muutmiseks sisenege seadete menüüsse **Marine Standby** režiimist. Maatriksdispleil kuvatakse kiri **STANDBY**. Vajutage ja hoidke kaks sekundit all **Kõne/Enter/Seaded** nuppu.

Seadete menüüs on järgnevad valikud:

- Müraluku tase
- UIC kanalite kaart
- Kõne toon sees/väljas
- Kõne tooni valimine
- Vastuvõtu piiks sees/väljas
- Klahviheli sees/väljas
- Kerimine lubatud/keelatud
- ATIS sees/väljas (kuvatakse vaid ATIS lubatud)



Müralukk

Müralukk filtreerib nõrku signaale ja raadiolaine müra, et te saaksite selgesti kuulata neid signaale, mida te soovite. **Müralukku** saab seadistada järgmiselt:

1. Vajutage **Kõne/Enter/Seaded** nuppu seadete menüüsse sisenemiseks.
2. Müralukk on menüüs esimene kirje. Vajutage **kanal üles ja kanal alla** nuppe müraluku taseme määramiseks. Signaali ikoon näitab müraluku tugevuse taset.
3. Müraluku reguleerimiseks vajutage **kanal alla** nuppu kuni kuulete sahisevat heli. Seejärel vajutage **kanal üles** nuppu kuni sahin lõpeb. See seadistab müraluku „nulltaseme“.
4. **Kanal üles** nuppu kauem vajutades filtreerite keskmisi ja nõrku signaale. **Kanal alla** nuppu vajutades filtreerite tugevaid signaale.
5. Salvestamiseks vajutage **Kõne/Enter/Seaded** nuppu.



MÄRKUS

Kui müralukk on seadistatud nii, et kuulete pidevat sahinat, siis **Memory Scan** ja **Tri-Watch** funktsioonid on blokeeritud.

Aktiivse kanali ikoon



Kanal üles/alla



USA/Rahvusvaheline/Kanada kanalikaart

Raadiosaatjas on eelseadistatud kolm kanalikaarti kasutamiseks USAs, Kanadas ja mujal maailmas. Enamik kanaleid on igal kaardil samad kuid on siiski teatud erinevused (vt Lisa)

Kanalikaardi valimiseks:

- Kanalikaardi valimine on **Marine(VHF)** seadistamise menüüd teine valik.
- Displeil vilgub U, I või C olenevalt sellest, milline kaart on hetkel kasutuses.
- Vajutage **kanal üles** või **kanal alla** nuppu U, I või C valimiseks.
- Salvestamiseks vajutage **Kõne/Enter/Seaded** nuppu.



MÄRKUS

Üks või kaks kaarti võivad olla olenevalt müügipiirkonnast mittevalitavad.

Kõne toon



Kõne toon

Kui **kõne toon** on aktiivne, siis raadiosaatja teavitab teid sisse tulevast kõnest helisignaali.

Sisse/välja lülitamiseks:

- Displeil kuvatakse vilkuv **call tone** ikoon ja maatriksil on kiri **call tone**.
- Sisse/välja lülitamiseks vajutage **kanal üles/alla** nuppu.
- Salvestamiseks vajutage **Kõne/Enter/Seaded** nuppu.

Kõne tooni valimine



Kõne tooni valimine

See valik võimaldab teil ühtlasi edastada ka unikaalset kõne tooni, et oma raadioseadet kõnede tegemisel identifitseerida. Te saate valida 10 tooni vahel.

Seadistamiseks:

1. Vajutage **Kõne/Enter/Seaded** nuppu. Displeil kuvatakse **CALL TONE SELECT** ja vilgub hetkel valitud tooni number
2. Erineva tooni valimiseks vajutage **kanal üles/alla** nuppu.
3. Salvestamiseks vajutage **Kõne/Enter/Seaded** nuppu.



MÄRKUS

Kõne toone meresuhtluses tavaliselt ei kasutata. Te võite need sisse lülitada oma isiklikus vestluses kasutamiseks. See funktsioon on ühilduv vaid teiste Cobra VHF raadiosaatjatega.

Vastuvõtu piiks

See funktsioon tekitab helisignaali vastuvõtvas seadmes kui te **Kõne** nupu vabastate.

Seadistamiseks:

1. Displeil kuvatakse vilkuv **ROG** ikoon ja kiri **ROGER BEEP ON** või **OFF**.
2. Vajutage **kanal üles/alla** nuppu funktsiooni aktiveerimiseks või välja lülitamiseks.
3. Salvestamiseks vajutage **Kõne/Enter/Seaded** nuppu.

Klahviheli

See funktsioon teeb iga klahvivajutuse korral helisignaali (piiksu).

Seadistamiseks:

1. Displeil vilgub **Key Tone** ikoon ja kiri **KEY TONE ON** või **OFF**.
2. Sisse/välja lülitamiseks vajutage **kanal üles/alla** nuppe.
3. Salvestamiseks vajutage **Kõne/Enter/Seaded** nuppu.



Kerimine

Kui **kerimine** on lubatud, siis viimased 20 sekundit teie kõnest salvestatakse ja te saate vastamata kõnesid kuulata.

1. Displeil vilgub **Rewind** ikoon ja kuvatakse kiri **REWIND ENABLE** või **DISABLE**.
2. Aktiveerimiseks või välja lülitamiseks vajutage **kanal üles/alla** nuppe.
3. Salvestamiseks vajutage **Kõne/Enter/Seaded** nuppu.

ATIS ID seadistamine

Automaatset transponderi identifitseerimise süsteemi (ATIS) kasutatakse osades Euroopa riikides meresõidukite identifitseerimiseks. ATIS-e kasutamiseks on vajalik **ATIS ID** number. Enne ATIS-e kasutamist peate sisestama **ATIS ID**. ATIS-ega seotud küsimustega pöörduge oma kohaliku edasimüüja poole. **ATIS-e** kasutamine väljaspool Euroopa siseveekogusid on keelatud. Selle funktsiooniga edastatakse iga kõnega ka teie sõiduki **ATIS ID**.



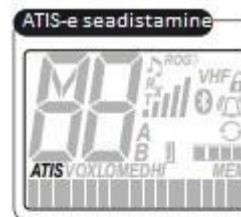
ATIS ID seadistamine



MÄRKUS

ATIS ID on 10 kohaline number, mis algab numbriga 9. Teil palutakse sisestada vaid viimased 9 numbrit.

1. Lülitage raadiosaatja välja. Vajutage ja hoidke korraga all **kanal alla** ja **SCAN** nuppe.
2. Displeil kuvatakse **ATIS** ikoon. Numbri 9 kõrval vilgub kriipsuke.



PANGE TÄHELE

Teil on **ATIS ID** sisestamiseks vaid üks katse. Pärast sisestamist saab vaid Cobra edasimüüja numbrit muuta.

3. Kerige nuppude **kanal üles/alla** abil lahtris õige numbrini.
4. Nupp **Kõne/Enter/Seaded** liigub järgmisse lahtrisse.
5. Korrake kuni olete sisestanud kõik üheksa numbrit. **ATIS-e** ikoon lõpetab vilkumise kui õige **ATIS ID** on sisestatud.
6. Vajutage uuesti **Kõne/Enter/Seaded** nuppu, et **ATIS ID** salvestada.

Bluetooth™ sidumine ja seadistamine

Bluetooth™ on juhtmevaba tehnoloogia, mis on mõeldud kasutamiseks mobiiltelefonides ja teistes seadmetes. Antud raadiosaatjat saab juhtmevabalt ühendada mobiiltelefoniga kui ka sellel on Bluetooth™. Bluetooth™ ühenduse loomiseks on tarvis esmalt raadiosaatja ja mobiiltelefon omavahel „siduda“, mis annab hiljem seadmetele võimaluse omavahel andmeid saata. Kui seadmed on omavahel ühendatud, siis saab raadiosaatja olla teie mobiiltelefonile kõlariks ja mikrofoniks, samas kui teie telefon on hoiul kuivas ja turvalises kohas. Edasised juhised näitavad, kuidas omavahel mobiiltelefoni ja raadiosaatjat ühendada.



Mobiiltelefoni „sidumine“

1. Vajutage **Bluetooth** nuppu, et minna **Bluetoothi ooterežiimi**. Süttib sinine klahvistiku taustvalgus.
2. Vajutage ja hoidke all **Bluetooth** nuppu nelja sekundi jooksul. Sinine valgus kustub. Nüüd on raadiosaatja sidumisrežiimis ning telefon saab sellega ühenduda. Displeil on kiri **PAIRING**.
3. Järgige mobiiltelefonis olevaid juhiseid, et otsida Bluetoothi abil raadiosaatjat. Sageli on selline valik mobiiltelefoni seadete menüüs. Sisestage „P.I.N“ (0000), kui teie mobiiltelefon seda küsib. Oodake kuni sidumise protsess on lõpule jõudnud.



4. Te näete displeil kinnitust edukast sidumisest või teatist, et sidumist ei toimunud. Protsessi lõpule jõudmisel kuvatakse displeil kiri **BLUETOOTH CONNECTED**.



MÄRKUS

Seda protsessi peab läbi viima vaid esmakordsel kasutamisel. Pärast ühekordset sidumist ühenduvad seadmed automaatselt (juhul kui nende vaheline vahemaa ei ole suurem kui 10 meetrit).

Bluetoothi seadistamine

Raadiosaatja ja telefoni vahelise ühenduse üksikasju saab muuta.



VOX sees/väljas

VOX funktsioon muudab seadeid nii, et seadme mikrofoni ei juhita enam **PTT** nupu abil, vaid seda käivitatakse teie hääle abil. Kui **VOX** on aktiivne, ei pea te rääkimiseks **PTT** nuppu vajutama vaid võite lihtsalt rääkima hakata.

Kui **VOX** on välja lülitatud, peate enne rääkimist **PTT** nuppu vajutama.

VOX-i sisse ja välja lülitamiseks:

1. **Bluetooth ooterežiimis** vajutage **Kõne/Enter/Seaded** nuppu. Avanevas menüüs on esimene valik **VOX on/off**. Displeil vilgub **VOX** ikoon ja kuvatakse kiri **BT VOX**.
2. Sisse ja välja lülitamiseks kasutage **Kanal üles/alla** nuppe.
3. Salvestamiseks vajutage **Kõne/Enter/Seaded** nuppu.



Kõne toon

Kui teie seadmes on kõne toon sisse lülitatud, siis raadiosaatja „heliseb“ mõne Cobra eelseadistatud helinaga kui teie mobiiltelefonile helistatakse. Kui kõne toon on välja lülitatud, siis heliseb raadiosaatja mobiiltelefoni helinaga.

Kõne tooni sisse/välja lülitamine:

1. Displeil kuvatakse kiri **BT CALL TONE** ja ikoon **Call Tone** vilgub.
2. Valjutage sisse või välja lülitamiseks nuppe **kanal üles/alla**.
3. Salvestamiseks vajutage **Kõne/Enter/Seaded** nuppu.

Helina valimine

Nende seadete alt saate valida, millist helinat esitatakse kui teie mobiiltelefonile tuleb kõne.

Helina valimiseks:

1. Displeil kuvatakse kiri **BT CALL TONE SELECT** ja hetke helina number (01 kuni 10) vilgub.
2. Helina valimiseks vajutage **kanal üles/alla** nuppe. Helina näidist esitatakse 1,5 sekundit.
3. Salvestamiseks vajutage **Kõne/Enter/Seaded** nuppu.



Bluetooth raadio sees/väljas

See valik võimaldab sisse või välja lülitada väikest Bluetooth raadiot seadme sees. Vaikesättena on see valik sisse lülitatud. Väljalülitamine võib säästa akut.

Bluetoothi sisse/välja lülitamiseks:

1. Displeil kuvatakse **BLUETOOTH RADIO ON** või **OFF**.
2. Valjutage sisse või välja lülitamiseks nuppe **kanal üles/alla**.
3. Salvestamiseks vajutage **Kõne/Enter/Seaded** nuppu.

Ooterežiim/vastuvõtt ja edastamine

Ooterežiim ja vastuvõtt (Rx)

Ooterežiim on raadiosaatja vaikerežiim kui seade on sisse lülitatud. Selles režiimis saate muuta sätteid. Selleks peate tundma nuppude põhifunktsioone **ooterežiimis**. **Ooterežiimis** saate teateid edastada vajutades **rääkimise** nuppu. Vastuvõtt toimub eelnevalt valitud kanalitel.



MÄRKUS

Rannavalve teateid edastatakse kanalil 16. **Ooterežiimis** kuulete kanali 16 teateid olenemata sellest, millise kanali te valinud olete.



Edastamine (Tx)

Edastamise režiim võimaldab teil suhelda turvateenistustega, teiste alustega ja kaldal asuvate staapidega. Nende võimaluste kasutamisel järgige kindlasti protseduure ning head tava, mis on kõigile kasulik. Sobilike kanalite valimiseks vaadake Lisa.

Sõnumi edastamiseks:

1. Veenduge, et olete valinud oma sõnumi edastamiseks sobiliku kanali.
2. Kasutage **madala võimsuse** režiimi.
3. Rääkige raadiosaatjasse umbes 5 cm kauguselt. Vajutage rääkimiseks **rääkimise** nuppu. Displeile ilmub **Transmit** ikoon.
4. Pärast rääkimise lõpetamist vabastage **rääkimise** nupp. Raadiosaatja saab korraga töötada vaid edastamise (Tx) või vastuvõtmise (Rx) režiimis. Te ei kuule oma sõnumile vastust kui te nuppu ei vabasta.



MÄRKUS

Kui rääkimise nuppu hoitakse all kauem kui neli minutit, kõlavad automaatselt hoiatavad piiksud ning edastamine katkestatakse, et vältida juhuslikku edastamist ja aku tarbetut tühjenemist. Kui rääkimise nupp korraks vabastada ja uuesti vajutada, saab edastamist jätkata.

Kasutamine edasijõudnutele

**Kanali 16 režiim**

Kanali 16 režiim annab teile võimaluse kiirelt edastada sõnumeid kanalil 16.

Kanalile 16 vahetamine:

1. Vajutage nuppu **Kanal 16**.
2. Vajutage sama nuppu uuesti, et naasta viimati kasutatud kanalile.

**Tri-Watch režiim**

Tri-Watch režiim (nn kolmikvaate režiim) võimaldab ühe nupuvajutusega ligi pääseda kolmele teile kõige olulisemale kanalile. Kanal 16 on eelprogrammeeritud ning on alati üks kolmest jälgitavast kanalist. Ülejäänud kaks kanalit saate ise määrata.

**MÄRKUS**

Raadiosaatjal peab olema müralukk sisse lülitatud, et Tri-Watch funktsioon saaks töötada. Vt lk 17 müraluku funktsiooni kirjeldust.

Tri-Watchi seadistamine**Tri-Watch kanalite määramiseks või muutmiseks:**

1. Vajutage ja hoidke **ooterežiimis** all **TRI-WATCH** nuppu. Displeil kuvatakse **MEM** ikoon ja tekst **TW MEM ENTER 01**

**MÄRKUS**

Peakanal number vilgub. Kui te ei vajuta ühtegi nuppu 15 sekundi jooksul, siis kõlavad kolm hoiatavat piiksu ja raadiosaatja naaseb ooterežiimi.

2. Soovitud kanali valimiseks vajutage nuppe **kanal üles/alla**.
3. Salvestamiseks vajutage **TRI-WATCH** nuppu või **Kõne/Enter/Seaded** nuppu.
4. Teise kanali määramiseks korrake samme 2 ja 3.
5. Pärast mõlema **Tri-Watch** kanali määramist lülitub raadiosaatja automaatselt **Tri-Watch** režiimi.



Tri-Watchi kasutamine

Tri-Watch skanneerimine:

1. Vajutage ooterežiimis **TRI-WATCH** nuppu. Displeil kuvatakse kiri **TW SCAN** ja kolme salvestatud kanali numbrid.
2. Raadiosaatja skanneerib läbi kolme salvestatud **Tri-Watch** kanali.
3. Signaal ühelt kolmest kanalist peatab skanneerimise 10 sekundiks, mis võimaldab teil kuulata kanali eelvaadet.



MÄRKUS

Kui **Tri-Watch** peatab skanneerimise 10 sekundiks ja te selle aja jooksul ühtegi nuppu ei vajuta, siis jätkab aja möödudes seade skanneerimist. Kanal 16 on **Tri-Watch** režiimis alati prioriteetne.

4. Skanneerimise suuna muutmiseks või jätkamiseks vajutage nuppe **kanal üles/alla**.
5. **Tri-Watch** skanneerimisest väljumiseks vajutage uuesti **TRI-WATCH** nuppu.



Mälukoha funktsioon

Teie raadiosaatjal on piiramata hulk mälukohti, kuhu saate salvestada oma enimkasutatavad kanalid. Need kanalid saab valida individuaalselt või skanneerimise teel.

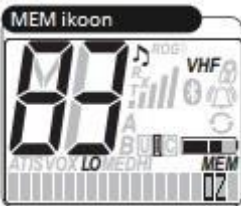
Mälurežiimi sisenemiseks vajutage **MEM/ESC** nuppu. Displeil kuvatakse **MEM** ikoon ja kiri **Memory Channel**.

Mälukohtade programmeerimiseks:

1. Vajutage ja hoidke all **MEM/ESC** nuppu. Displeile ilmub mälukoha number ja **MEM** ikoon on aktiivne.
2. Mälukoha muutmiseks kasutage **kanal üles/alla** nuppu.
3. Mälukoha valimiseks vajutage **MEM/ESC** nuppu.
4. **MEM/ESC** nupu abil saate muuta mälukohale salvestatavat kanalit.
5. Kinnitamiseks vajutage taas **MEM/ESC** nuppu.

Edasiste kanalite määramiseks korrake samme 2 – 5.

6. **MEM/ESC** nupu alla hoidmine 2 sekundi jooksul naaseb mälurežiimi.
7. Vajutage uuesti **MEM/ESC** nuppu, et naasta ooterežiimi.



Mälukoha valimine

1. Vajutage **MEM/ESC** nuppu. **MEM** ikoon muutub aktiivseks.
2. Mälukoha valimiseks kasutage **kanal üles/alla** nuppe. Kui mälukohta on salvestatud kanal, siis kuvatakse see displeil. Teie raadiosaatja on nüüd valinud soovitud mälukoha ja naasnud ooterežiimi.

Mälurežiimist väljumine:

Vajutage **MEM/ESC** nuppu. Viimati kasutatud kanal kuvatakse displeile ja **MEM** ikoon kaob.

Salvestatud kanalite kustutamine:

1. Vajutage ja hoidke all **MEM/ESC** nuppu. **MEM** ikoon muutub aktiivseks ja mälukoha number kuvatakse displeil.
2. Kustutatava mälukoha valimiseks kasutage **kanal üles/alla** nuppe.
3. Valige kasutades **MEM/ESC** nuppu.
4. Muutke number **kanal üles/alla** nuppude abil numbrile „00“.
5. Kustutamiseks vajutage **MEM/ESC** nuppu.
6. Vajutage **MEM/ESC** nuppu kaks sekundit. Raadiosaatja naaseb.
7. Vajutage uuesti **MEM/ESC** nuppu. Raadiosaatja naaseb **ooterežiimi**.



Kanalite skanneerimine

Kanalite skanneerimise ajal kerib raadiosaatja kiiresti läbi kanalite. Kanal 16 on siiski prioriteetne kanal.



MÄRKUS

Skanneerimise töötamiseks peab **müraluku** funktsioon olema aktiivne (vt lk 17).

Kanalite skanneerimiseks:

1. Ooterežiimis vajutage **SCAN** nuppu. Raadiosaatja hakkab koheselt skanneerima kogu valitud kanalikaarti. Displeil kuvatakse kiri **CHANNEL SCAN**.
2. Signaali leidmine peatab skanneerimise 10 sekundiks. Pärast aja möödumist jätkatakse skanneerimist.
3. Skanneerimise jätkamiseks või suuna muutmiseks vajutage **kanal üles/alla** nuppe.
4. Väljumiseks vajutage uuesti **SCAN** nuppu. **SCAN** ikoon kaob displeilt ja raadiosaatja naaseb **ooterežiimi**.

Mälukoha skanneerimine

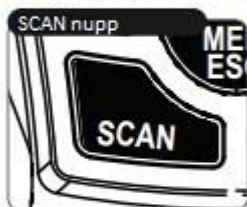
Mälukoha skanneerimine käigus skanneeritakse läbi kõikide eelnevalt salvestatud mälukohtade. Kanal 16 on siiski prioriteetne.

MÄRKUS

Skanneerimise töötamiseks peab **müraluku** funktsioon olema aktiivne (vt lk 17).

MÄRKUS

Kui mällu on salvestatud vähem kui kaks mälu kohta, siis ei ole skanneerimine võimalik.

**Mälukohtade skanneerimiseks:**

1. **Ooterežiimis** vajutage **MEM/ESC** nuppu.
2. Vajutage **SCAN** nuppu. Raadiosaatja hakkab automaatselt kõike eelsalvestatud kanaleid skanneerima. Displeil kuvatakse **MEM** ikoon ja kiri **MEM CHAN SCAN**.
3. Signaali leidmine peatab skanneerimise 10 sekundiks. Pärast aja möödumist jätkatakse skanneerimist.
4. Skanneerimise jätkamiseks või suuna muutmiseks vajutage **kanal üles/alla** nuppe.
5. Väljumiseks vajutage uuesti **SCAN** nuppu. **SCAN** ikoon kaob displeilt ja raadiosaatja naaseb **ooterežiimi**.

**Kerimise funktsioon®**

Kasutage Cobra **kerimise funktsiooni** sisse tulevate kõnede tagasi kerimiseks või viimase 20 sekundi salvestamiseks.

Näide 1:

Kui mootorimüra, muusika või rääkimine tekitab liiga palju kära, et kuulda sisenevat sõnumit, vajutage **REW** nuppu, et sõnumit uuesti kuulata.

Näide 2:

Kui kuulete kiireloomulist hädakutsungit, millega kaasneb segav taustamüra, siis vajutage **REW** nuppu, et sõnumit uuesti kuulata ning informatsioonist aru saada. See funktsioon ühtlasi salvestab kõne detaile, näiteks GPS koordinaate ja registratsiooninumbreid, mis aitavad võimuorganitel hädas olevat alust leida.

MÄRKUS

Hoidke **REW** nuppu all, et salvestamine lukustada (**Rewind** ikoon hakkab vilkuma) ja koge pooleliolev sõnum salvestada.

Kerimise funktsiooni kasutamine:

1. Vajutage **REW** nuppu, et kuulata viimase edastuse viimase 20 sekundit. Displeil kuvatakse kiri **REWIND PLAYBACK** ja alumises paremas nurgas toimub 20 sekundi allalugemine.
2. Vajutage **rääkimise**, **REW** või **MEM/ESC** nuppu, et taasesitamine katkestada ja ooterežiimi naasta.



Kerimise kasutamine heli salvestamiseks:

ⓘ MÄRKUS

Kui salvestamine on lukustatud (**REW** ikoon vilgub), siis vajutage vabastamiseks **REW** nuppu.

1. Vajutage ja hoidke all **SCAN** nuppu, et siseneda salvestamise režiimi. Displeil kuvatakse kiri **MIC RECORDER**.
2. Salvestamise alustamiseks vajutage ja hoidke all **PTT** nuppu. Transmitter lülitub välja. Displeil kuvatakse kiri **MIC RECORDER ON** ja sekundid jooksevad alumises paremas servas. Kui **PTT** nupp vabastada, salvestamine lõpeb. Kui sekundid jõuavad nulli, lõpetatakse salvestamine automaatselt ja kostuvad kaks piiksu.
3. Vajutage ja hoidke all **SCAN** nuppu või vajutage **MEM/ESC** nuppu, et salvestamine katkestada.

Mobiiltelefoni kasutamine Bluetooth™ abil



Vaadake lk 22, et oma telefon ja raadiosaatja omavahel ühendada, muuta helinaid jne. Järgnevad juhised näitavad, kuidas teha kõnesid ja muid põhilisi tegevusi.



Kõnelele vastamine

Kui raadiosaatja on ühendatud sobiva mobiiltelefoniga, on raadiosaatja võimeline vastama mobiiltelefonile tulevatele kõnedele. See funktsioon aitab hoida teie telefoni turvalise ja kuivana, samuti paraneb kõne kvaliteet.

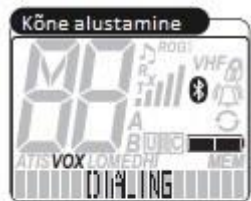
Kõnele vastamine ja kõne lõpetamine:

1. Kostub helin, displeile ilmub kiri **ANSWER** (vasta).
2. Vajutage **Bluetooth** nuppu esipaneelil. Pärast kõne vastu võtmist ilmub displeile kiri **IN CALL**.
3. Alustage helistajaga rääkimist vajutades **PTT** nuppu ja rääkides mikrofoni. See protseduur on väga sarnane seadme tavapärasele kasutusviisile ning see eemaldab taustamüra kui te parajasti ei kõnele.



MÄRKUS

- Käed-vabad vestluse alustamiseks kasutage **kanal üles/alla** nuppe (**PTT** nupu vajutamine ei ole vajalik). **VOX** režiimi aktiveerudes kuvatakse displeil **VOX** ikoon.
4. Kõne lõpetamiseks vajutage uuesti **Bluetooth** nuppu. Raadiosaatja lõpetab kõne ja naaseb **ooterežiimi**.



Kõne alustamine

Kõne alustamiseks on mitu võimalust. Kõne saab alustada mobiiltelefonist, häälvalimisega ja viimase numbri kordusvalimisega.

Kõne alustamine:

1. Valige number oma mobiiltelefonil (vaadake tootja kasutusjuhendit). Kui vajutate telefonil kõne alustamise nuppu, kuvatakse raadiosaatja displeil tekst **DIALING**.
2. Kõnele vastamise korral kuvatakse **IN CALL**.
3. Kõne lõpetamiseks vajutage **Bluetooth** nuppu. Raadiosaatja lõpetab kõne ja naaseb **ooterežiimi**.

Häälvalimine

See funktsioon võimaldab teil kõnesid alustada kasutades selleks oma häält.



MÄRKUS

Häälvalimise funktsioon ei pruugi olla kõikidel mobiiltelefonidel. Cobra soovib teil tutvuda oma mobiiltelefoni kasutusjuhendiga enne kui püüate telefoni ja raadiosaatjat omavahel ühendada.



Kõne alustamine:

1. Vajutage **Bluetooth** nuppu, et siseneda **Bluetoothi** ooterežiimi.
2. Vajutage **Bluetooth** nuppu kaks korda. See käivitab häälvalimise funktsiooni.
3. Te kuulete telefonist piiksu või häälkäsklust. Vajutage **PTT** nuppu ja öelge raadiosaatjasse nimi, kellel soovite helistada.
4. Telefon helistab soovitud kontaktile. Kõne viiakse läbi raadiosaatja kõlarit ja mikrofoni kasutades. Displeil kuvatakse kirjad **DIALING** ja **IN CALL**.
5. Kõne lõpetamiseks vajutage **Bluetooth** nuppu.



Viimase numbri kordusvalimine

See funktsioon võimaldab kiiresti uuesti helistada viimati tehtud kõnele. Seda funktsiooni toetavad enamik mobiiltelefone.

Viimase numbri valimiseks:

1. Vajutage **Bluetooth** nuppu.
2. Vajutage ja hoidke all **Bluetooth** nuppu kuni kostuvad kaks piiksu.
3. Ühendatud mobiiltelefon valib viimase numbri. Kõne toimub läbi raadiosaatja kõlari ja mikrofoni.
4. Kõne lõpetamiseks vajutage uuesti **Bluetooth** nuppu.



Lahti ühendamine

Te ei pruugi tahta teha kõnesid läbi raadiosaatja kui te olete tagasi kuivale maale või sadamasse jõudnud. Vaadake sektsiooni **Bluetooth™** sidumine ja seadistamine leheküljel 22, kuidas seadmel **Bluetooth** funktsioon välja lülitada. Displeil kuvatakse kiri **BLUETOOTH RADIO OFF**.



MÄRKUS

Kui **Bluetooth** on seadetest välja lülitatud, siis ei ühendu telefon raadiosaatjaga automaatselt uuesti. Selleks peate **Bluetooth** funktsiooni käsitsi taas sisse lülitama.

Üldiselt Bluetoothi kasutamisest ja korduma kippuvaid küsimusi

- **Kui suur on Bluetooth tehnoloogia standard tööulatus?**
Bluetooth tehnoloogi standardulatuseks on 10 meetrit. Kui Raadiosaatja ja telefoni vaheline kaugus on suurem, kaotavad seadmed omavahelise ühenduse. Seadmed ühenduvad tööulatusse tagasi jõudes automaatselt uuesti.
- **Mitme telefoniga korraga saab raadiosaatjat ühendada?**
Raadiosaatjat saab korraga ühendada vaid ühe telefoniga.
- **Kas mul peab mobiiltelefon kaasas olema?**
Jah, telefonikõned toimuvad siiski läbi telefoni ja operaatori. Telefon peab olema raadiosaatjast mitte kaugemal kui 10 meetrit.
- **Kas ma saan kasutada Bluetooth peakomplekti?**
Ei, raadiosaatjaga saab ühendada vaid telefone, mitte bluetooth peakomplekte.
- **Kas ma saan raadiosaatjat kasutada kui kõlarit või käed-vabad süsteemi?**
VOX funktsiooni sisse lülitamine võimaldab teil raadiosaatjat kasutada ilma PTT nuppu vajutamata. Siiski peab raadiosaatja mikrofoni olema suule piisavalt lähedal.

▪ Veenduge, et VOX on sisse/välja lülitatud.

Kui VOX on sisse lülitatud, võib teie vestluskaaslane kuulda taustmüra.

▪ Kas ma saan oma mobiiltelefoni hädaolukordades kasutada?

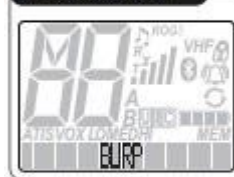
Ei. Cobra ei pea mobiiltelefone piisavateks asendama raadiosaatjaid. Mobiiltelefonid reeglina ei saa suhelda päästealustega. Telefoniga hädakutsungit edastades kuuleb teid vaid üks vastuvõtja.

Lisaks on mobiiltelefonide levi merel piiratud. Kui te ei tea, kus te olete, on rannavalvel raske teid leida. Siiski on mobiiltelefon kasulik, sest võimaldab vajalikke sagedusi vabana hoida.

16 ja SCAN



BURP funktsioon



Burp funktsioon

Cobra **Burp** funktsioon võimaldab raadiosaatjal kõlari avast vett välja ajada. See on eriti kasulik kui peaksite raadiosaatja vette pillama. Sel juhul võib vesi sattuda kõlari avasse ja heli summutada.

Burpi aktiveerimine:

1. Vajutage korraka nuppe **16** ja **SCAN**.
2. Kostub **Burp** helisignaali.
3. Displeil kuvatakse kiri **BURP**.
4. Hoidke raadiosaatjat kõlariga allapoole, et vesi saaks välja voolata.
5. 8 sekundi pärast naaseb raadiosaatja ooterežiimi.

Ujuv raadiosaatja



Ujuv raadiosaatja

Antud raadiosaatja on disainitud vee pinnale jääma. Oranž triip muudab seadme kergesti nähtavaks. Raadiosaatja vastab JIS7 (IPX7) spetsifikatsioonile. See tähendab, et seade töötab ka siis kui see sukeldada 30 minutiks 1 m sügavusele.



MÄRKUS

Ärge jätke raadiosaatjat pikemaks ajaks vette. See võib põhjustada akukontaktide korrosiooni ja muid kahjustusi.

Raadiosaatja jääb vee pinnale juhul kui kasutate LiON akut, teised akud võivad põhjustada seadme uppumise.

Hooldamine

CobraMarine VHF raadiosaatja töökorras hoidmiseks on vaja väga vähe hooldamist:

- Hoidke raadiosaatja ja laadija puhtana pühkides neid aegajalt lapiga ja lahja puhastusvahendiga. Ärge kasutage lahusteid ega kontsentreeritud puhastusvahendeid, mis võivad seadme displeid ja korpust kahjustada.
- Kui raadiosaatja satub kokkupuutesse soolase veega, pühkige korpus üle pehme, niiske lapiga, et vältida soolade ladustumist.
- Kui hoiustate raadiosaatjat pikemaks perioodiks, näiteks üle talve, eemaldage aku või patareid ning hoiustage neid eraldi pakendis. See on eriti oluline kui kasutate aluselisi akusid.

Tõrkeotsing

Probleem	Võimalik(ud) põhjus(ed)	Lahendus(ed)
Displei ei lähe tööle	Aku on tühi	Lae või vaheta aku
	Aku ei ole õigesti paigaldatud	Kontrollige akude paigaldust
Aku tühjeneb kiiresti	Aku on vana	Ostke uus aku
Ei edasta 6w võimsusega	Aku on tühi	Laadige akut
	Valitud kanal on piiratud võimsusega	Vahetage kanalit
Kõlar ei tee häält	Helitase on liiga madal	Reguleerige helitugevust ja müralukku
	Müralukk on liiga tundlik	
Ei edasta	Valitud kanal on vaid vastuvõtuks	Vahetage kanalit
Ei reageeri nupuvajutusele	Klahvilukk on peal	Vajutage klahviluku nuppu
Ei kuule kõnedelevastust	Asute levialast väljas.	Reguleerige võimsust.
	Maastik piirab levi	Liikuge teisest jaamast silmaga nähtavale kaugusele

VHF Raadiosaatja protseduurid

Olge alati valmis

Alati kui olete merel, peab raadiosaatja olema sisse lülitatud ja olema kanalil 16, välja arvatud juhul kui edastate sõnumeid.

Võimsus

Proovige esmalt 1 w, kui teine jaam on mõne km kaugusel. Kui vastust ei tule, lülitage 3 w võimsusele. Te võite võimsust tõsta kuni 6 w-ni, et rääkimisulatust suurendada. Pidage meeles, etmadalam võimsus säilitab akut ja vähendab teiste raadiosaatjate segamist.

Ranniku jaamadele helistamine

Suhelge ranniku jaamaga selleks määratud kanalil. Te võite kasutada kanalit 16 kui te ei tea määratud kanalit.

Teistele alustele helistamine

Suhelge teiste alustega kanalil 16. Te võite kasutada ka laevalt-laevale kanaleid kui te teate, et teine alus seda kanalit jälgib.

Piirangud

Te ei tohi samal kanalil rääkida rohkem kui 30 sekundit korraga. Kui te ei saa vastust, siis oodake 2 minutit enne uue sõnumi saatmist. Pärast kolmandat katset, oodake 15 minutit enne uue sõnumi saatmist.

Kanalite vahetamine

Pärast teise jaamaga ühenduse saamist, lülitage ümber teisele vabale kanalile, et vältida teist kõnede takistamist samal kanalil.

Jaama identifitseerimine

Tuvastage oma jaam FCC (kui on võimalik), aluse nime ja registreerimisnumbri järgi. Tehke seda nii sõnumi alguses kui lõpus.

Keelatud tegevused

Te ei tohi edastada:

- Valesid hädakutsungeid
- Sõnumeid, mis sisaldavad ebasobivat keelekasutust.
- Üldisi, mitte kellelegi suunatud sõnumeid kanalil 16.
- Kui olete maal.

Helistamine

Teistele alustele või kaldal asuvale jaamale helistamine:

- Veenduge, et raadiosaatja on sisse lülitatud.
- Veenduge, et olete ooterežiimil kanalil 16, ja et kanal 16 ei ole kasutuses.
- Kui kanal on vaba (vaikne), vajutage **rääkimise** nuppu. Hoidke raadiosaatja mikrofoni suu lähedal ja rääkige selgel häälel. Öelge „nimi või jaam, millele helistate,“ „Siin [teie aluse nimi].“
- Kui olete kontakti saavutanud, lahkuge kanalilt 16 ja kasutage mõnda muud vaba kanalit.

Näiteks

Alus Corsair helistab alusele Vagabond:

Corsair: „Vagabond, siin Corsair, läbi.“

Vagabond: „Palun lülituga kanalile 68 (või muule vabale kanalile). Läbi.“

Corsair: „Lülitun kanalile 68. Läbi.“

- Kui alus, mille poole te pöördute, ei vasta, oodake kaks minutit ja korrake. Teil on lubatud proovida kolm korda kaheminutiliste vahedega. Kui teil jääb ikka vastus saamata, oodake 15 minutit enne uut katset.
- Pärast suhtluse lõppu peavad mõlemad alused side lõpetama öeldes oma aluse nime või numbri ja sõnad „side lõpp“. Seejärel lülituge kanalile 16.



MÄRKUS

Parima helikvaliteedi saavutamiseks hoidke mikrofoni suust umbes 5 cm kaugusel ning natuke ühele küljele viltu. Rääkige tavalise hääletugevuse ja –tooniga.



MÄRKUS

Enim levinud valestikasutatav väljend on „Läbi. Side lõpp.“ „Läbi“ tähendab, et ootate oma sõnumile vastust, „side lõpp“ tähendab, et te ei oota vastust.

Kõned

Laevadel saab teha ja vastu võtta kõnesid kõikidelt numbritelt, kasutades selleks avalikke maismaa jaamasid. Tasu eest saab teha kõnesid raadiosaatja ja telefonide vahel.

Kui te plaanite sellise teenuse kasutamist, siis registreerige end aegsasti ranniku jaama juures, mida kasutada kavatsete.



PANGE TÄHELE

Pidage meeles, et teie kõne **ei ole** privaatne, tegu ei ole tavalise telefonikõnega. Teie kõnet saab pealt kuulata igaüks, kes kasutab sama kanalit, mida teie.

Hädakutsungid ja -protseduurid

Raadiosaatja peamiseks omamise põhjuseks on võimekus vajaduse korral abi kutsuda. Meri võib olla halastamatu ning esialgu väike probleem võib kontrolli alt väljuda.

Rannavalve jälgib kanalit 16 ja vastab kõikidele hädakutsungitele. Olenevalt saadavusest, võidakse välja saata päästepaat, päästelaev, helikopter või muu vahend.

Võtke rannavalvega ühendust kohe kui teil tekivad probleemid.

Kasutage hädakutsungit vaid juhul kui teid ohustab otsene oht ja vajate kohest abi. Saatke sõnum kindlasti suurima saadaoleva võimsusega.

Kui teil on kütus otsas, ei tohi te hädakutsungit saata. Laske välja ankur ja helistage sõbrale, kes saab teile kütust tuua või teid pukseerida.

Hädakutsungid

Kolm rahvusvaheliselt kasutatavat hädakutsungit on:

MAYDAY

Signaal **MAYDAY** on kasutusel hädakutsungi edastamiseks Suure otsese ohu korral. Abi saadetakse välja koheselt.

PAN

Kutsungit **PAN** kasutatakse kui alus või isik on ohus.

SECURITE

SECURITE on kasutuses ohutusalaste teadete ja ilma info edastamiseks.

Rahvusvaheliste kutsungite kasutamisel tuleb kutsungit kolm korda korrata enne oma sõnumi edastamist.



MÄRKUS

Ärge kasutage kutsungit SECURITE kui teie alus või isik on ohus. Kasutage hoopiskutsungit MAYDAY või PAN PAN.

Kui te kuulete hädakutsungit

Eelmainitud kutsungeid peab pidama kõikidest teistest teadetest tähtsamateks. KÕIK jaamad PEAVAD kanalil 16 vaikima, välja arvatud juhul kui sõnum ei ole otseselt seotud hädaolukorraga.

Kui te kuulete hädakutsungit, siis jääge oma raadiosaatja juurde. Kui kutsungile ei vastata, siis peate TEIE vastama. Kui ohus olev alus on liialt kaugel, siis oodake natuke, võib olla annab mõni lähemal asuv alus endast märku. Isegi kui te ei saa otseselt aidata, võite te sõnumit edastada.

Hädakutsungi protseduur

Rääkige aeglaselt – selgelt – rahulikult.

1. Veenduge, et teie raadiosaatja on sisse lülitatud.
2. Valige kanal 16.
3. Vajutage **rääkimise** nuppu ja öelge:
„MAYDAY – MAYDAY – MAYDAY.“
(Või „PAN – PAN – PAN,“
või „SECURITE – SECURITE – SECURITE“).
4. **Öelge:**
„Siin [teie laeva nimi].“ Korrake kolm korda.
5. **Öelge:**
„MAYDAY (või „PAN“ või „SECURITE“)
[Teie laeva nimi].“
6. **Öelge, kus te olete:**
(millised on koordinaadid või milliseid maamärke näete).
7. Rääkige, mis juhtus.
8. Öelge, millist abi vajate.
9. Öelge, mitu inimeston pardal. Kas on vigastatuid.
10. Andke hinnang oma laeva merekõlblikkusele.
11. Kirjeldage lühidalt oma laeva.
12. **Öelge:**
„MA KUULAN KANALIT 16“
13. **Lõpetage:**
„Siin [teie laeva nimi]. Läbi.“
14. Vabastage **rääkimise** nupp ja kuulake. Keegi peaks vastama.
Kui ei vastata, korrake oma sõnumit alates punktist 3.

Hoidke raadiosaatja läheduses. Isegi kui teie sõnumit ei saadud kätte, saab rannavalve teid teie raadiosaatja signaali järgi hõlpsamini leida.

Näiteks

„Mayday – Mayday - Mayday “
 „Siin Corsair – Corsair – Corsair“
 „Mayday Corsair.“
 „Oleme 5 miili sadamast põhjas“
 „Sõitsime vastu veealust objekti, lekime.“
 „Neli täiskasvanut, kolm last – vigastatuid ei ole.“
 „Jääme pinnale umbes pooleks tunniks.“
 „Corsair on 10 meetrine, sinise kere ja tekiga.“
 „Jään kanalilt 16 kuulama.“
 „Siin Corsair.“
 „Läbi.“

On hea kirjutada oma sõnum üles ja panna kohta, teised seda näevad. Nii saavad teised laeval viibivad isikud teie sõnumit korrata.

Tehnilised andmed

Üldine	
Kanalite arv	Kõik USA, Kanada ja rahvusvahelised kanalid
Kanalite vahe	25Hz
Modulatsioon	5kHz max
Sisendpinge	7,4 VDC
Aku kestvus 5%Tx, 5%Rx, 90%Ooterežiimil	LiON: 8h @ 6w; 14h @ 1w
Aku tühjenemine:	
Ooterežiim	45 mA
Vastuvõtt (Rx)	200 mA
Saatmine (Tx)	1.8A @ suur võimsus, 700mA@ madal võimsus
Temperatuurivahemik	-20°C kuni +40°C
Mõõtmed	123 x 62 x 36 mm (ilma antennita)
Kaal	228g ilma akuta
Vastuvõtja	
Sagedus	155.450 kuni 162.825 MHz
Tüüp	Kahekordne Super-Heterodyne
Tundlikkus:	-116 dBm
Kanalite selektiivsus	70 dB
Intermodulatsioon	68 dB
Müravähendus	70 dB
Väljund	250 mW @ 8 Ω
Transmitter	
Sagedus (Tx)	155.450 kuni 162.425 MHz
Väljundvõimsus	1, 3 või 6 w
Mikrofoni tüüp	Kondensaator
Sageduse stabiilsus	±5 ppm
FM müra	40 dB
Bluetooth™	
Klassifikatsioon	Klass 2,1
Versioon	2.0
Ulatus	10 m

VHF kanalite ülesanded

On loodud kolm VHF kanalite kaarti kasutamiseks rahvusvaheliselt, Kanadas ja USA-s. Enamus kanaleid neis kattuvad kuid on ka erinevusi (vt järgnevaid lehekülgi).

Teie raadiosaatjal on kõik kolm kanalite kaarti sisse ehitatud ning need töötavad korrektselt mistahes piirkonnas. Algseadete kohaselt on raadiosaatja määratud kasutama rahvusvahelist kanalikaarti (vt juhiseid, kuidas seda muuta).

Järgnev on lühike ülevaade peamiste kanalite ülesannetest.

Hädakutsung, ohutus ja helistamine

Kanal 16

Teiste kanalite tähelepanu tõmbamine (helistamine) või eriolukorrad (hädakutsungid ja ohutus).

Laevadevaheline ohutus

Kanal 6

Sõnumid laevalt laevale. Samuti otsingute ja pääste sõnumid rannavalvele ja lennumasinatetele.

Laevasisene suhtlus

Kanal 15, 17

Suhtluseks suurte laevade eri osade vahel.

Digitaalkõned

Kanal70

See kanal on määratud tegelema hädakutsungitega, ohutuse ja üldiste kutsungitega, mis on saadetud digitaalseid tehnoloogiaid kasutades. Häälsõnumite saatmine on keelatud. Teie raadiosaatja ei saa sellel kanalil sõnumeid saata.



MÄRKUS

Kanada ja USA on kehtestanud mitmed piirangud nende riikide vetes kasutatavatele kanalitele.

Kanali number	Kanali kaart			Sagedus		Võimsus- piirang
	USA	Rhv	Kanada	Edastus	Vastuvõtt	
01		•	•	156.050	160.650	
01A	•			156.050	156.050	
02		•	•	156.100	160.700	
03		•	•	156.150	160.750	
04		•		156.200	160.800	
04A			•	156.200	156.200	
05		•		156.250	160.850	
05A	•		•	156.250	156.250	
06	•	•	•	156.300	156.300	
07		•		156.350	160.950	
07A	•		•	156.350	156.350	
08	•	•	•	156.400	156.400	
09	•	•	•	156.450	156.450	
10	•	•	•	156.500	156.500	
11	•	•	•	156.550	156.550	
12	•	•	•	156.600	156.600	
13	•	•	•	156.650	156.650	1 watt
14	•	•	•	156.700	156.700	
15	•			Rx Only	156.750	
15		•	•	156.750	156.750	1 watt
16	•	•	•	156.800	156.800	
17	•	•	•	156.850	156.850	1 watt

Kanali kasutamine

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid; CAN - Avalikud sõnumid

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud teated; CAN - Avalikud sõnumid

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud teated; CAN - Avalikud sõnumid

Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud teated; CAN - Avalikud sõnumid

Läänerannik (ainult rannavalve); Idarannik (kalastamine)

Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud teated

Sadamatööd, üksikutes piirkondades ka VTS

Laevasisene ohutus

Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud teated

Avalik

Laevasisene

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud teated; USA ja CAN - laevadevaheline suhtlus

INT - Laevadevaheline suhtlus, sadamatööd, laeva liigutamine; USA ja CAN - avalik

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud teated; USA ja CAN - Avalik, VTS

sadamatööd, laeva liigutamine

INT - laevadevaheline suhtlus, laeva liigutamine; USA ja CAN - laevadevaheline ohutus (sillalt sillale)

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine; USA ja CAN - Sadamatööd, VTS

keskkond (ainult vastuvõtt)

INT - laevadevaheline suhtlus, sadamatööd, laeva liigutamine; CAN - EPIRB poid

Universaalsed hädaabikutsungid, ohutus, helistamine

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud teated; USA - osariigi kontrolli all

Kanali number	Kanali kaart			Sagedus		Võimsus- piirang
	USA	Rhv	Kanada	Edastus	Vastuvõtt	
18		•		156.900	161.500	
18A	•		•	156.900	156.900	
19		•		156.950	161.550	
19A	•		•	156.950	156.950	
20	•	•	•	157.000	161.600	1 watt
20A	•			157.000	157.000	
21		•		157.050	161.650	
21A	•		•	157.050	157.050	
21B			•	RX only	161.650	
22		•		157.100	161.700	
22A	•		•	157.100	157.100	
23		•	•	157.150	161.750	
23A	•			157.150	157.150	
23B			•	RX only	161.750	
24	•	•	•	157.200	161.800	
25	•	•	•	157.250	161.850	
25B			•	RX only	161.850	
26	•	•	•	157.300	161.900	
27	•	•	•	157.350	161.950	
28	•	•	•	157.400	162.000	
28B			•	RX only	162.000	
60		•	•	156.025	160.625	
61		•		156.075	160.675	
61A			•	156.075	156.075	
62		•		156.125	160.725	
62A			•	156.125	156.125	

Kanali kasutamine

Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid

Avalik

Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid

Avalik

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid; CAN - Rannavalve

Sadamatööd

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid

USA - Valitsuse kanal; CAN - Rannavalve

Rannavalve (ilmateated)

Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid

Rannavalve teated, mis on kostnud kanalil 16

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid; CAN - avalikud sõnumid

Valitsuse kanal

Rannavalve - ilmateated

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid; CAN - avalikud sõnumid

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid; CAN - avalikud sõnumid

Ohutus: Pidev mereraadio (CMB)

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid; CAN - avalikud sõnumid

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid; CAN - avalikud sõnumid

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid; CAN - avalikud sõnumid

Ohutus: Pidev mereraadio (CMB)

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid; CAN - avalikud sõnumid

Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid

CAN - Läänerannik (rannavalve); Idarannik (kalastamine)

Rahvusvahelised sadamatööd, laevade liigutamine, avalikud

Läänerannik (rannavalve); Idarannik (kalastamine)

Kanali number	Kanali kaart			Sagedus		Võimsus- piirang
	USA	Rhv	Kanada	Edastus	Vastuvõtt	
63		•		156.175	160.775	
63A	•		•	156.175	156.175	
64		•	•	156.225	160.825	
64A			•	156.225	156.225	
65		•		156.275	160.875	
65A	•		•	156.275	156.275	
66		•		156.325	160.925	
66A	•		•	156.325	156.325	
67	•	•	•	156.375	156.375	
68	•	•	•	156.425	156.425	
69	•	•	•	156.475	156.475	
70	•	•	•	RX only	156.525	
71	•	•	•	156.575	156.575	1 watt
72	•	•	•	156.625	156.625	
73	•	•	•	156.675	156.675	
74	•	•	•	156.725	156.725	
75	•	•	•	156.775	156.775	1 watt
76	•	•		156.825	156.825	1 watt
77	•	•	•	156.875	156.875	1 watt
78		•		156.925	161.525	
78A	•		•	156.925	156.925	
79		•		156.975	161.575	
79A	•		•	156.975	156.975	

Kanali kasutamine

Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid

Sadamatööd ja avalik, VTS; CAN - puksiirlaevad

Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid

CAN - kalapüük

Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid

Sadamatööd

Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid

Sadamatööd

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid; USA - avalik, sillalt sillale suhtlus

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine: USA ja CAN - vaba aeg

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid; USA - Vaba aeg

Digitaalkanal (häälsõnumeid ei saa saata)

INT - Sadamatööd, laeva liigutamine; USA ja CAN - vaba aeg

Laevade vaheline suhtlus

INT - Laevade vaheline suhtlus; laeva liigutamine; USA - sadamatööd

INT - Sadamatööd, laevaliiklus; USA - Sadamatööd

Sadamatööd, laevaliiklus

Sadamatööd, laevaliiklus

INT - laevade vaheline suhtlus; USA ja CAN - laevade vaheline suhtlus (kaptenitele)

Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid

Vaba aeg

Sadamatööd, laeva liigutamine, avalikud sõnumid

Vaba aeg (ka suurematel järvedel)

Kanali number	Kanali kaart			Sagedus		Võimsus- piirang
	USA	Rhv	Kanada	Edastus	Vastuvõtt	
80		•		157.025	161.625	
80A	•		•	157.025	157.025	
81		•		157.075	161.675	
81A	•		•	157.075	157.075	
82		•		157.125	161.725	
82A	•		•	157.125	157.125	
83		•		157.175	161.775	
83A			•	157.175	157.175	
83B			•	RX only	161.775	
84	•	•	•	157.225	161.825	
85	•	•	•	157.275	161.875	
86	•	•	•	157.325	161.925	
87	•	•	•	157.375	157.375	
88	•	•	•	157.425	157.425	
88A	•			157.425	157.425	



MÄRKUS

Paljud kanalid, näiteks 01, 02, 03, edastavad ja võtavad vastu erinevatel sagedustel. Mitmesageduslikud kanalid nagu 01A, 03A ja 04A saadavad ja võtavad vastu samal sagedusel. Teie raadiosaatja suudab kanalite tehnoloogilise erinevusega automaatselt kohaneda. Mitmesageduslike kanalite kasutamise ajal ilmub displeile A-tähe ikoon.

Kanali kasutamine

Sadamatööd, laevaliiklus, avalikud sõnumid

Avalik (kaasa arvatud suuremateljärvedel)

Sadamatööd, laevaliiklus, avalikud sõnumid

USA - Valitsuse kanal (keskkonnakaitse)

Sadamatööd, laevaliiklus, avalikud sõnumid

USA - Valitsuse kanal; CAN - Rannavalve

INT - Sadamatööd, laevaliiklus, avalikud sõnumid

Rannavalve

Rannavalve (ilmateade)

Sadamatööd, laevaliiklus, avalikud sõnumid

Sadamatööd, laevaliiklus, avalikud sõnumid

Sadamatööd, laevaliiklus, avalikud sõnumid

Sadamatööd, laevaliiklus

INT - Sadamatööd, laevaliiklus; USA ja CAN - avalikud sõnumid (laevalt kaldale)

Avalik laevadevaheline suhtlus



MÄRKUS

Kõik nimekirjas olevad kanalid on eelprogrammeeritud vastavalt rahvusvahelistele, Kanada või USA regulatsioonidele. Neid kanaleid ei saa muuta.

Mõndades riikides on saadaval veel lisakanaleid. Neid edastab kohalik teenusepakkuja.

Lisaseadmed

Teie Cobra raadiosaatjale on saadaval mitmeid lisaseadmeid, et seadme kasutamine veelgi mugavamaks muuta. Valik neist on toodud allpool:

Patareide hoidik



Patareide hoidik

Spetsiaalne patareide hoidik (P/N CM 110-024) on saadaval kui valikuline lisa. Hoidiku abil saate kasutada viite AA patareid lisaakuna.



MÄRKUS

Patareid ei ole laetavad.

Lisakõlar/-mikrofon



Lisakõlar/-mikrofon

Teie seadmega ühenduv lisakõlar/-mikrofon (P/N CM 330-001).

See unikaalne lisaseade võimaldab jätta raadiosaatja vööle ning samal ajal suhelda teiste alustega.

LiON aku



LiON aku

Tagavaraaku (P/N CM 110-028). Akut saab laadida raadiosaatjaga kaasas oleva laadijaga.

Antenn



Antenn

Tagavaraantenn (P/N CM 300-002).

Vööklamber



Vööklamber

Tagavara vööklamber (P/N CM 240-003).

Laadija



Vahelduvvoolu laadija

Tagavara laadija (P/N CM 120-006).

Alalisvoolu laadija



Alalisvoolu laadija

Tagavara laadija (P/N CM 130-005).

Laadimisdock



Laadimisdock

Tagavara laadimisdock (P/N CM 110-030).

Vastavusdeklaratsioon

Meie, Cobra Electronics Europe Limited, asukohaga

Dungar House

Northumberland Avenüü

Dun Laoghaire

Dublin, Iirimaa

Teadvustame, et võtame täie vastutuse oma **VHF raadiosaatjate** eest:

MR HH500 FLT BT EU,

Millele antud deklaratsioon viitab, on vastavuses järgmiste standarddokumentidega juhul kui seadet kasutatakse sihtotstarbe päraselt

EN 60950-1 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011	EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08)
EN 301 178-1 V1.3.1 (2007-02)	EN 301 843-2 V1.2.1(2009-09)
EN 301 178-2 V1.2.2 (2007-02)	EN 62311:2008
EN 300 698-1 V1.4.1 (2009-12) Annex B	EN 300 328 V1.8.1 (2012-06)
EN 300 698-2 V1.2.1 2009-12	EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)

Raadiosaatja vastab antud nõuetele Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 1999/5/EC alusel, mis on kehtestatud 9 märtsil 1999.

See toode on vastavuses Komisjoni Regulatsiooniga (EC) No 278/2009, mis on kehtestatud 6 aprillil 2009, mis implementeerib Euroopa Parlamendi nõudeid alalisvoolu seadmetele 2011/65/EU, mis on kehtestatud 8 juunil 2011. Ühtlasi on toode vastavuses regulatsiooniga 278/2009 ja direktiiviga 2009/125/EC.



Dublin, Iirimaa

Oktoober 2014

MARK CLOSE

Cobra Group EMEA peadirektor

CE märgised

Selle raadiosaatja CE märgis on ,



See tähendab, et see raadiosaatja:

1. See raadiosaatja vastab Euroopa Raadio ja Telekommunikatsiooni direktiivile 1999/5/EC.
2. Raadiosaatjat võib kasutada mitte harmoneeritud sagedustel. Kasutaja peab veenuma, et tema raadiosaatja mudel ja tarkvara on vastavuses tema riigi litsentsinõuetega.