

Agenda

Structura Agendei

Setul MF/HF SAILOR HC4500 contine o agenda cu apeluri DSC programate de utilizator. Agenda poate fi de mare ajutor la efectuarea unui apel catre o nava sau o statie de coasta cu care obisnuiesti sa vorbesti. Poti programa un apel in Agenda cu sau fara ajutorul tabelului satiei preprogramate si poti introduce numarul propriu de telefon si acesta va fi trimis automat cand se va folosi Agenda pentru un apel.

Cand se foloseste Agenda se pot efectua doua tipuri de convorbiri :Catre o statie de coasta si catre o statie aflata la bordul unei nave.



1) Apasa butonul pt. a accesa meniul Agendei.



2) Acum Agenda este goala. Apesa tasta MORE pt. a ajunge la urmatoarea pagina a Agendei.



Cele patru taste din partea dreapta a ecranului se refera la textul afisat:

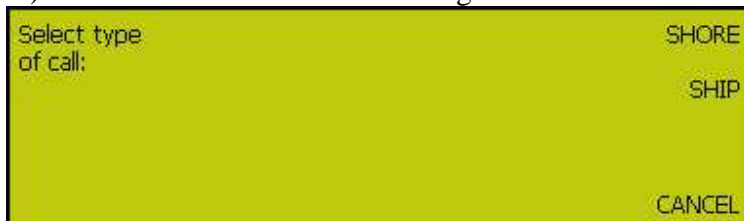
ADD – se adauga un nou numar DSC in Agenda.

DELETE – pt. a sterge orice numar DSC din Agenda.

CANCEL – O etapa mai inapoi.

AGAIN – Du-te la prima pagina afisata.

3) Pt. a scrie si salva in Agenda un numar DSC nou apasa tasta ADD.



Doa tipuri de apeluri DSC(COASTA si NAVA) pot fi selectate in acest ecran. Tasta CANCEL este folosita pt. intoarcerea la meniul anterior.

4) Apasa tasta SHORE pt. pregati un apel DSC catre o statie de coasta.



Introdu MMSI-ul din noua cifre al statiei de coasta dorite sau apasa tasta MEMORY pt. a accesa un submeniu de unde poti selecta statii preprogramate. Tasta LEFT ARROW (<) este folosita pt. a sterge un numar introdus gresit.

5) Apasa tasta MEMORY pt. a accesa o lista cu statii de coasta preprogramate.



Cele patru taste din partea dreapta a ecranului se refera la textul afisat:

ACCEPT – acceptarea statiei de coasta selectata.

REG UP/DOWN – cauta in memorie statia de coasta ceruta.

CANCEL – se intoarce la meniul afisat anterior.

6) Foloseste tasta REG UP/DOWN pt. a gasi statia de coasta dorita apoi apasa tasta ACCEPT.



Cele patru taste din partea dreapta a ecranului se refera la textul afisat:

ACCEPT – pt. a accepta sa treci la meniul urmator

LEFT ARROW (<) – sterge o eroare.

TEST CALL – efectueaza un apel de proba catre statia de coasta aleasa.

CANCEL- se intoarce la meniul afisat anterior

7) Introdu numarul de telefon al abonatului dorit si apasa tasta ACCEPT.



Introdu numrle apelului folosind tastatura. Tasta SAGEATA STANGA se foloseste la stergerea unei erori. Tasta SAGEATA DREAPTA se foloseste pt. muarea cursorului pe pozitia urmatoare.

Apasa tasta ACCEPT. Apelul DSC pregatit va fi salvat in memoria Agendei.

Transmiterea din Agenda



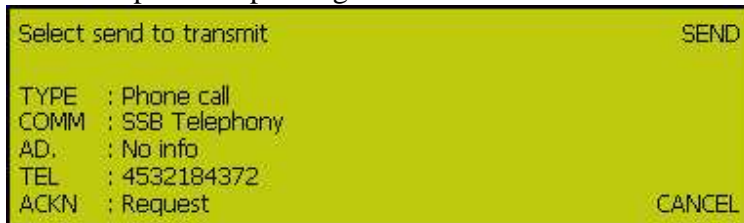
1) Apasa tasta pt. a deschide meniul agendei. Foloseste tastele SUS/JOS pt. a cauta in agenda numrul dorit.



2) Apoi apasa tasta Then press ACCEPT soft key. Programul i-ti va spune sa selectezi frecventa DSC pt. transmitere.



3) Foloseste SAGETILE SUS/JOS pt. a selecta frecventa apelului DSC. Apasa tasta ACCEPT pt. a accepta alegerea facuta.



4) Apasa tasta SEND pt. a trimite apelul.

5) Asteapta raspunsul.

Receptionarea mesajului Log



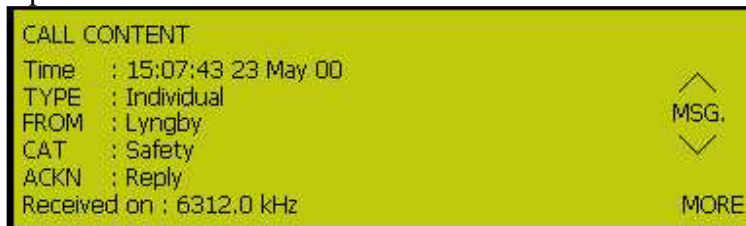
Butonul deschide meniul ecranului unde sunt stocate toate apelurile DSC primite. In acest meniu apelurile NORMALE si cele de DISTRESS pot fi citite separat si sortate dupa ora la care au fost primite.



Bara apelurilor de DISTRESS contine apelurile de distess,confirmarea distess-ului, retransmiterea distess-ului si apelurile de “disress” si de “urgenta”.

Bara apelurilor NORMALE contine alte tipuri de apeluri.

Apasa tasta NORMAL .



Ultimul apel DSC(normal) primit poate fi vazut.Urmatoarele taste sunt disponibile:

SAGEATA SUS/JOS MSG – pt.a cauta in bara.

MORE –pt.a citi urmatoarea pagina a apelului ales.

Apasa tasta MORE si va aparea ecranul urmator:



Urmatoarele taste sunt diponibile:

CANCEL –pt. intoarcerea la primul meniu Rx LOG.

AGAIN –pt. revederea primei pagini.

NOTA: In cazul unui apel ce necesita confirmare vor mai fi disponibile doua taste:

CONNECT – pt. a raspunde si selecta canalul.

CHANGE – pt. a schimba unele informatii intr-un apel de confirmare.

Meniul de Functionare

Structura Meniului de Functionare

Exista un numar mare de setari de functionare disponibile, selectabile din meniul de functionare.Acest capitol trateaza doar principiile folosirii meniului de functionare.

Apasa SHIFT si apoi FUNC pt. a intra in meniul de functionare.





Prima pagina din meniu contine urmatoarele itemuri:

UTILIZATAR

Urmatoarele functii sunt disponibile in acest submeniu:

DISPLAY – schimba contrastul ecranului.

SOUND –schimba volumul castii si a alarmei.

VERSION – pt. a vedea versiunea software-lui pt. toate madulele. PRINT DSC –comuta imprimarea pornit/oprit.

CONFIG – pt a vedea configuratia hardware-lui .

TELEFONIE

Urmatoarele functii Telefonice sunt disponibile in acest submeniu:

CH –adauga noi canale.

PROTECT –citeste codurile de protectie ale transceiver-ului.

TEST –testarea modulului transceiver-ului.

DSC

Urmatorii parametrii DSC sunt disponibili in acest submeniu:

MMSI –pt. afisarea numarului MMSI al statiei.

ACKN - Auto confirmarea la cerere On/Off.

DSC FREQ – adaugarea frecventelor noi pt. apeluri DSC transmise/primate.

POSITION –pt schimbarea pozitiei (automata daca este conectata la GPS).

TIME –pt schimbarea orei (automata daca este conectata la GPS).

TEST –auto test al modemului DSC.

Apasa **MORE** pt. a deschide pagina a doua Meniului de Functionare:



A doua pagina contine urmatoarele itemuri:

STATII

Urmatorii parametri ai statiilor sunt disponibili in acest submeniu:

ADD – adauga o statie de coasts sau mobila.

DELETE –sterge o statie.

VIEW – afiseaza statiile.

OPTIUNI

Sumeniul de OPTIUNI contine setarile sistemului. Acest submeniu este disponibil doar personalului autorizat.

NOTA: Un exemplu pt folosire Meniului de Functionare este dat in capitolul "Schimbarea contrastului ecranului".

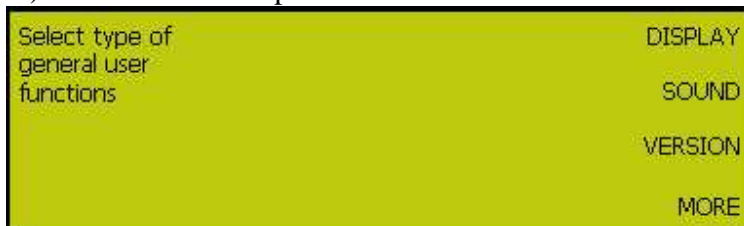
Schimbarea contrastului ecranului

Pt. a scimba contrastul ecranului trebuie urmata urmatoarea procedura:

1) Apasa SHIFT si apoi FUNC pt a intra in meniul de functionare.



2) Selecteaza USER pt. a deschide submeniul User:



3) Selecteaza DISPLAY .



4) Foloseste tasta SAGEATA SUS?JOS pt. a schimba valoarea (0 to 7). Contrastul cel mai mare este egal cu 7.

Defectiuni

Daca apare o defectiune in transceiver, urmatoarele instructiuni trebuie urmate pt. a localiza madulul in care a aparut eroarea:

- Daca defectiunea are legatura cu transmisia, verifica starea alimentarii si protectia monitorului.
- Daca este posibil executati auto testul de constructie.Un “cod de eroare” va fi afisat pt. modulul defect.

Protectia alimentarii

Alimentarea si sistemul de protectie monitorizeaza circuitele de transmitere in timpul transmiterii si va scimba automat puterea radiata in limitele de siguranta. Starea Alimentarii si protectiei monitorului apare in forma de coduri de protectie si pot fi accesate in orice moment prin selectarea '**FUNC**', '**Telephony**' si apoi itemurile meniului '**Protection**' .

ecranul va afisa codul de protectie.Pot fi setate mai multe coduri de protectie.Protectia se rseteaza automat cond conditiile de trasmitere se normalizeaza.

Explicarea Codului de Protectie:

00 – nici o protectie.

10 – Semnal slab.Cauze posibile:UT(Unitatea de Transmisie)-AS(Antena de Semnal) cablu coaxial desfacut.

11 – Semnal prea puternic.Cauze posibile: Cabling TU Control Board 910 - RX/EX Signal Path 715.

13 – Caderea aprovizionarii. Cauze posibile: Cabling TU Control Board 910 - DC Power Supply/Interface 935.

25 - PA SWR (Amplificator de putere Standing-Wave Ratio).Cauze posibile: SWR puternic sau o schimbare in impedanta antenei.

41 –Caderea curentului. Cauze posibile: TU-ATU cablu coaxial scurtat.

Testul de Constructie

Testul de constructie al transceiver-ului este folosit ca o unealta de diagnosticare de catre tehnician. Mai poate fi folosit de operator pt. a obtine informatii suplimentare despre o problema cand repara .

Doua autotesturi sunt incluse :

1. Testul pt. telefonie selectat prin tasta '**FUNC**', '**TELEPHONY**' si itemurile meniului '**TEST**' .
2. Testul DSC selectat prin tasta '**FUNC**', '**DSC**' si itemurile meniului '**TEST**' .

Autotestul se ruleaza automat si este folosit pt. verificarea tuturor functiilor, exceptand aplicarea puterii PA. Toate testele vor rula succesiv pana cand se va termina ultimul test sau va aparea o eroare. Daca apare o eroare testul se opreste si pe ecran apare 'Error code:' si 4 cifre numarul testului si numarul erorii unde s-a produs defectiunea.

De exemplu:Cod de eroare **0801**. Acest cod inseamna testul de telefonie numarul 08 si numarul erorii 01. Test 08 testeaza Synthesizer Board 911 si toti oscilatorii locali. Numarul erorii 01: sursa de eroare posibila-sintetizatorul, cabling TU Control Board 910 - Synthesizer Board 911.