

Combiné Toutes Fonctions RAY215E



Active le ASN mode Appel Individuel de Navires pour initier les appels de navire à navire ou de navire à station côtière à l'aide d'un numéro MMSI spécifique.



Active le mode Appel à Tous les Navires pour les appels de Sécurité et d'Urgence.



Sélectionne alternativement le canal de travail et le canal prioritaire 16. La fonction MARCHE/ARRÊT n'est pas accessible via le RAY215E.



Initie le mode Double veille. Appuyez sur FUNC + MON/TRI pour activer le mode triple veille.



Saisit alternativement le chiffre 1 ou un espace. Appuyez sur FUNC + 1/MEM pour enregistrer en mémoire le numéro de canal actuellement affiché ou pour l'effacer de la mémoire s'il est déjà enregistré.



Saisit alternativement les caractères 4, G, H et I. Appuyez sur FUNC + 4/INT pour accéder alternativement aux groupes de canaux internationaux et US si cette option a été programmée dans votre RAY215E.



Saisit alternativement les caractères 7, P, Q, R et S. Appuyez sur FUNC + 7/DL pour régler alternativement la sensibilité du récepteur sur les modes Distant et Local.



Saisit un astérisque (*). La fonction PORTE-VOIX n'est pas accessible via le RAY215E.



Exécute la fonction Enter (validation). Confirme et exécute les actions de saisie. Appuyez sur FUNC + ENT/MENU pour ouvrir le mode Menu.



Modifie le volume sonore du combiné.



Saisit alternativement les caractères 2, A, B et C. Appuyez sur FUNC + 2/SCAN pour activer ou désactiver le mode Balayage.



Saisit alternativement les caractères 5, J, K et L. Appuyez sur FUNC + 5/PRIV pour ouvrir le mode Canaux Privés. Appuyez sur les touches correspondant au numéro de Canal Privé voulu et appuyez sur la touche ENT.



Saisit alternativement les caractères 8, T, U et V. Appuyez sur FUNC + 8/M-CALL pour activer ou désactiver le mode Multi-Call, qui enregistre en mémoire autant de canaux que vous le souhaitez pour un accès rapide aux canaux fréquemment utilisés.



Saisit le chiffre 0. Appuyez sur FUNC + 0/IC pour activer ou désactiver le mode Interphone permettant les communications entre le combiné et la station de base.



Ferme le mode actuel et revient au dernier mode utilisé ou en fonctionnement normal. Également utilisé pour effacer, un à un, tous les caractères alphanumériques dans l'ordre de leur saisie. Appuyez sur FUNC + CLR/LOG pour ouvrir ou fermer le journal ASN.



Augmente ou diminue la sensibilité du silencieux. Également utilisé comme une touche de défilement pour la sélection des rubriques de menu et autres réglages.



Saisit alternativement les caractères 3, D, E et F. La fonction CELL n'est pas accessible via le RAY215E.



Saisit alternativement les caractères 6, M, N et O. Appuyez sur FUNC + 6/WX pour sélectionner alternativement le canal de travail et le canal météo, si cette option a été programmée dans votre RAY215E et vous êtes sur le mode optionnel US.



Saisit alternativement les caractères 9, W, X, Y et Z. Appuyez sur FUNC + 9/1/25 pour régler la puissance d'émission sur 1 W et 25 W. Appuyez simultanément sur cette touche et sur PTT pour libérer le verrouillage à 1 W de certaines fréquences.



Saisit le caractère #. La fonction FOG n'est pas accessible via le RAY215E.



Initie le mode Fonction et affiche l'indicateur FUNC à l'écran LCD. La pression suivante sur une touche sélectionne une fonction. Appuyez deux fois sur cette touche pour activer le mode Atténuateur qui règle l'intensité du rétroéclairage.

APPEL DE DETRESSE ASN

1. Soulevez le capot étiqueté DISTRESS sur l'arrière du combiné.

2. Sans Indication du Type de Détresse (Procédure rapide)

1. Exercez une pression prolongée sur la touche DISTRESS. L'indicateur dSr clignote et l'indicateur ASN s'affiche à l'écran



OU

Avec indication du Type de Détresse (OPTIONNEL)

1. Appuyez brièvement sur la touche DISTRESS. L'indicateur dSr clignote et l'indicateur ASN s'affiche.
2. Utilisez les touches SQ ▲ et SQ ▼ pour sélectionner le type de détresse.
3. Exercez une pression prolongée sur la touche DISTRESS pour émettre



3. Continuez à appuyer sur la touche DISTRESS jusqu'à expiration du compte à rebours. Une alarme retentit à intervalles d'une seconde. Le message RELEASE apparaît sur l'afficheur à caractères matriciels. Relâchez la touche DISTRESS.

Pour couper l'alarme, appuyez sur la touche CLR pendant une seconde. Cette action a pour effet unique de couper l'alarme, elle n'interrompt pas l'appel de détresse.



4. Lors de la réception d'une réponse, l'indicateur DSC clignote et l'alarme de détresse ASN retentit. L'écran LCD déroule un message signalant l'accusé de réception, ainsi que le numéro MMSI de la station qui a émis l'accusé de réception. Le message et l'alarme sont renouvelés jusqu'à ce que vous appuyiez sur la touche CLR.

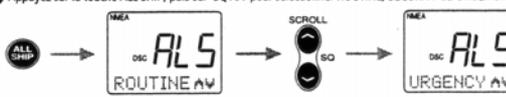


5. Appuyez sur PTT pour communiquer sur le canal 16 avec la station émettrice de l'accusé de réception

APPEL ASN À TOUS LES NAVIRES

Émettez un Appel ASN à Tous les Navires sur zone lorsque vous avez besoin d'assistance mais que votre navire n'est pas en situation de détresse. Opérez votre sélection parmi ROUTINE pour les appels normaux, SECURITE pour les bulletins d'alerte, ou URGENCE pour demander assistance quand la vie humaine n'est pas en immédiatement en danger.

1. Appuyez sur la touche ALL SHIP, puis sur SQ AV pour sélectionner ROUTINE, SECURITY ou URGENCY.



2. Appuyez sur la touche ENT pour valider votre sélection. L'écran affiche l'invite RECONFIRM.

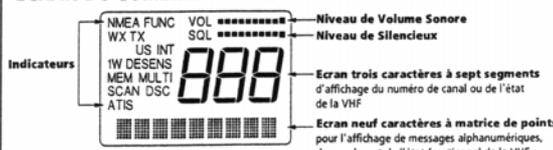


3. Appuyez brièvement sur PTT pour émettre l'Appel à Tous les Navires. La VHF passe sur le canal 16



4. Appuyez sur PTT pour communiquer avec la station réceptrice sur le canal 16

ECRAN DU COMBINÉ TOUTES FONCTIONS



Les indicateurs sont affichés dans les conditions suivantes:

- NMEA** Réception valide, de données SeaTalk ou NMEA
- FUNC** La touche FUNC a été activée.
- WX** en mode Canal Météorologique.
- TX** en Émission.
- US** Groupe de fréquences américaines sélectionné
- INT** Groupe de fréquences internationales sélectionné.
- 1W** Mode puissance d'émission 1 watt.
- DESENS** Mode à sensibilité de réception réduite.
- MEM** Le canal actif est enregistré en mémoire
- MULTI** Le canal actif est enregistré en Multi-Call
- SCAN** en mode Balayage.
- DSC** Mode ASN ; journal ASN ou menu ASN actif
- ATIS** Émission Automatique d'identification activée.

Station de base RAY215E et Combiné à Fonctionnalités Réduites



SCAN MEM Appuyez brièvement pour initier ou interrompre le mode Balayage. Appuyez pendant 3 secondes pour enregistrer en mémoire le numéro de canal actuellement affiché. Si le canal affiché a déjà été enregistré, appuyez pour effacer ce canal de la mémoire.

D/L I.C. Appuyez brièvement pour régler alternativement la sensibilité du récepteur sur Distant (forte) et Local (faible). Appuyez pendant 2 secondes pour activer ou désactiver la fonction Interphone entre la station de base et un combiné secondaire optionnel.

MULTI Appuyez brièvement pour sélectionner alternativement le canal actuel et le dernier canal Multi-Call utilisé. Utilisez les touches **▲** et **▼** du combiné ou le bouton de Sélection de Canal (C) pour faire défiler les canaux Multi-Call enregistrés en mémoire. Appuyez pendant 2 secondes pour ajouter ou supprimer le canal actuellement sélectionné.

DSC PRI Une pression brève sur la touche DSC/PRI seule est sans effet. Appuyez pendant 2 secondes pour ré-attribuer la commande à la station de base depuis un combiné secondaire optionnel toutes fonctions. Cette fonction permet de prendre immédiatement le contrôle de la VHF depuis une seconde station en cas

MON T25 Appuyez brièvement pour initier le mode double veille. Appuyez pendant 2 secondes pour commuter alternativement la puissance d'émission sur 1 et 25 watts. Appuyez simultanément sur cette touche et sur PTT pour désactiver le verrouillage sur 1 W de certaines fréquences.

DIM Appuyez pour régler la luminosité du rétroéclairage de l'écran LCD. Les pressions successives activent en séquence les réglages Eteint, Faible et, à nouveau, Eteint.

16 Appuyez brièvement pour régler alternativement la VHF sur le canal de

DSC PRI + D/L I.C. Appuyez brièvement sur les deux touches en même temps pour passer en mode ASN pour les appels Individuels de Navire, les appels à Tous les Navires et les appels de Détresse. **Les fonctions ASN nécessitent la connexion d'un Combiné Toutes Fonctions.**

SCAN MEM + MON T25 Appuyez brièvement sur les deux touches en même temps pour accéder aux canaux privés. Puis utilisez les touches **r** et **s** du combiné ou le bouton de sélection de Canal (CH) pour parcourir les canaux disponibles. L'utilisation des canaux privés nécessite la détention d'une licence spéciale et une programmation.

SCAN MEM + D/L I.C. Appuyez brièvement sur les touches en même temps pour activer ou désactiver la fonction ATIS. Nécessite la connexion d'un Combiné Toutes Fonctions pour activer la fonctionnalité ASN Classe "D". Dans le cas contraire, la fonction ATIS, une fois activée, ne peut pas être désactivée.

CH Tournez le bouton pour sélectionner le Canal actif. Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour passer au numéro de canal supérieur. Tournez le bouton dans le sens opposé aux aiguilles d'une montre pour passer au numéro de canal inférieur.

SQUELCH Tournez le bouton pour régler le niveau de sensibilité du silencieux. Tournez respectivement le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens opposé pour augmenter ou réduire le niveau de silencieux.

VOLUME Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à audition d'un "clic" pour allumer la VHF. Continuez la rotation pour augmenter le volume sonore. Tournez le bouton dans le sens opposé pour diminuer le volume.

16 Identique à la touche 16 sur la station de base. Appuyez pour sélectionner le Canal actif. Appuyez sur la touche supérieure (**▲**) pour sélectionner le numéro de canal supérieur. Appuyez sur la touche inférieure (**▼**) pour sélectionner le numéro de canal inférieur.

(Sur le combiné.)

APPEL DE DETRESSE ASN

Pour que la touche **DISTRESS** sur la face arrière du combiné à fonctionnalités réduites soit utilisable, il faut que le système comprenne un **Combiné Secondaire Toutes Fonctions** pour activer les fonctions ASN Classe "D".

1 Soulevez le capot étiqueté **DISTRESS** sur l'arrière du combiné. Appuyez sur la touche **DISTRESS** pendant la durée du compte à rebours de 5 secondes. Le compte à rebours commence au bout de 1 seconde.



2 Une fois le compte à rebours terminé, l'Appel de détresse est émis sur le Canal 70 et une puissante tonalité d'alerte retentit. Relâchez la touche **DISTRESS**. La VHF reste en veille dans l'attente d'un accusé de réception tandis que l'indicateur "ACK" clignote à l'écran. L'appel de détresse est ré-émis à intervalles 3'30 à 4'30 jusqu'à réception d'un accusé de réception ou sortie manuelle du mode ASN par pression sur la touche 16. Dans l'attente d'un accusé de réception, vous pouvez communiquer avec d'autres navires sur le canal 16 en appuyant sur PTT. **Appuyez brièvement sur DSC/PRI pour couper la tonalité d'alerte. Ceci n'interrompt pas la procédure d'appel de détresse.**



3 A réception d'un accusé de réception l'indicateur "ACK" devient fixe. La VHF quitte le mode ASN et passe automatiquement sur le canal 16. Appuyez sur PTT pour communiquer sur le Canal 16 avec la station émettrice de l'accusé de réception.



APPEL ASN A TOUS LES NAVIRES

Pour émettre un Appel ASN à Tous les Navires avec le combiné à fonctionnalités réduites, il faut que le système comprenne un **Combiné Secondaire Toutes Fonctions** pour activer les fonctions ASN Classe "D". Émettez un Appel ASN à Tous les Navires sur zone lorsque vous avez besoin d'assistance mais que votre navire n'est pas en situation de détresse. Opérez votre sélection parmi ROUTINE pour les appels normaux, SECURITY pour les bulletins d'alerte ou URGENCY pour demander assistance quand la vie humaine n'est pas en immédiatement en danger.

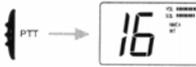
1 Appuyez brièvement et simultanément sur les deux touches DSC/PRI et D/L pour accéder au mode ASN



2 Tournez le bouton de sélection de canal (CH) sur la face avant pour sélectionner le type d'appel voulu. Sélectionnez 'Ar' pour ROUTINE, 'AS' pour SÉCURITÉ ou 'AU' pour URGENCE. Appuyez brièvement sur la



3 Appuyez brièvement sur PTT pour émettre l'Appel à Tous les Navires. La VHF passe sur le canal 16



4 Appuyez sur PTT pour communiquer sur le canal 16 avec les stations réceptrices

DAVIS 2