Innovation, Science and Economic Development Canada
Innovation, Sciences et Développement économique Canada

PNRH-500
~~Provisoire -~~ 2ème ~~1re~~ édition
~~Mars 2004~~April 2024

Gestion du spectre et Politique des télécommunications

Plan normalisé de réseaux hertziens

# Prescriptions techniques relatives aux services radio terrestres mobiles et fixes fonctionnant dans les bandes 138-144 MHz et 148-174 MHz

Also available in English - SRSP-500

Canada

# Préface

Le plan normalisé de réseaux hertziens PNRH-500, *Prescriptions techniques relatives aux services radio terrestres mobiles et fixes fonctionnant dans les bandes 138-144 MHz et 148-174 MHz*, édition 2, remplace PNRH-500, *Prescriptions techniques relatives aux services radio terrestres mobiles et fixes fonctionnant dans les bandes 138-144 MHz et 148-174 MHz*, édition 1, daté de mars 2004.

Les principaux changements sont les suivants :

- **Suppression** des mentions de la politique du plan de réaménagement
- **Mise à jour** de la gamme de fréquence désignée pour le service mobile maritime
- **Mise à jour** des conditions d'assignation dans les bandes de fréquences désignées
- **Ajout** de conditions relatives à l'utilisation de la fréquence interagence de recherche et de sauvetage
- **Ajout** de conditions pour l'adoption progressive des canaux VHF d'interopérabilité pour la sécurité publique
- **Ajout** de conditions relatives à l'utilisation des fréquences attribuées aux systèmes de Radiométéo
- **Ajout** d'exigences relatives à l'efficacité minimale du spectre
- **Ajout** d'exigences relatives à la combinaison de certains canaux de bord de bande pour le fonctionnement en duplex
- **Modification** de la définition du bloc simplex F et ajustement des canaux en conséquence
- **Modification** de la définition du bloc simplex G et ajustement des canaux en conséquence
- **Modification** de la définition du bloc simplex H et ajustement des canaux en conséquence
- **Modification** de la définition du bloc duplex H et ajustement des canaux en conséquence
- **Corrections**, modifications rédactionnelles et clarifications, le cas échant

Publication autorisée par
le ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie

Martin Proulx
Directeur général
Direction du génie, planification et normes

# Contenu

**1 Objet ..... 1**

**2 Généralités ..... 1**

**3 Documents connexes ..... 5~~3~~**

**4 Coordination internationale ..... 7~~5~~**

**5 Plan de canalisation ..... 8~~5~~**

**6 Partage des canaux et critères de charge ..... 16~~9~~**

**7 Critères techniques ..... 17~~10~~**

**Annex A. Plan de canalisation des sous-attributions ..... 19~~12~~**

**Annex B. Liste des canaux et des fréquences centrales correspondantes ..... 30~~18~~**

## 1 Objet

1.1 Le présent plan normalisé de réseaux hertziens (PNRH) décrit les prescriptions techniques minimales relatives à l'utilisation efficace du spectre par les systèmes terrestres mobiles et les systèmes terrestres entre points fixes fonctionnant dans les bandes de très haute fréquence (VHF) : 138-144 MHz et 148-174 MHz.

~~1.2 Les systèmes mobiles existants exploités dans les régions à utilisation intensive du service mobile1 sont considérés comme non normalisés s'ils ne répondent pas aux exigences d'efficacité définies pour les phases 1 et 2 du Plan de réaménagement et aux critères connexes à ces phases énoncés dans le présent PNRH.~~

~~1.3 Les systèmes radio qui sont conformes aux exigences du présent PNRH auront la priorité, quant à la délivrance d'une licence et à la coordination, sur les systèmes non normalisés dont l'exploitation est proposée dans les bandes susmentionnées, sous réserve des conditions énoncées dans la Politique d'utilisation de spectre (PS Gen) et dans le Plan de réaménagement 100-500. Les systèmes ne seront pas déclarés non normalisés s'ils ne répondent pas aux critères d'exploitation en mode duplex et en mode simplex établis dans le plan.~~

~~1.4 La modification d'un système non normalisé ne sera pas exigée, sauf dans les cas où ce système empêche les systèmes normalisés d'utiliser les bandes de fréquences indiquées dans le Plan de réaménagement. Tout système devant être modifié en vertu des dispositions du Plan de réaménagement devra se conformer au présent PNRH, tel qu'indiqué ci-dessus, lorsque la disponibilité du spectre le permet.~~

## 2 Généralités

~~2.1 Le matériel utilisé pour l'exploitation des systèmes terrestres mobiles ou fixes fonctionnant dans les bandes susmentionnées doit être conforme aux normes techniques appropriées qui sont énumérées à la section 3.1.~~

2.1 Le matériel utilisé pour l'exploitation des systèmes terrestres mobiles ou fixes fonctionnant dans les bandes 138-144 MHz et 148-174 MHz doit être conforme à la dernière édition du cahier des charges sur les normes radioélectriques CNR-119, *Matériel des services fixe et mobile terrestre fonctionnant dans la gamme de fréquences de 27,41 à 960 MHz*.

2.2 Même si un système répond aux exigences du présent ~~Plan~~PNRH, Innovation, Sciences et Développement Économique Canada (ISDE)~~le Ministère~~ se réserve le droit d'exiger le réglage du matériel radio et des équipements auxiliaires des stations radio s'ils causent du brouillage préjudiciable au fonctionnement de toute station ou tout système radio ~~utilisée conformément aux règlements ou aux normes édictés par le Ministère~~. Le terme "brouillage préjudiciable", tel que défini dans la *Loi sur la radiocommunication*, désigne un effet non désiré d'une énergie électromagnétique due aux émissions, rayonnements ou inductions qui compromet le fonctionnement d'un

système de radiocommunication relié à la sécurité ou qui dégrade ou entrave sérieusement ou interrompt de façon répétée le fonctionnement d'appareils radio ou de matériel radiosensible.

2.3 ISDE devrait être informé lorsque des conflits potentiels entre systèmes radio ne peuvent pas être résolus par les parties concernées. Après une consultation avec ces parties, ISDE déterminera les modifications à apporter et établira un échéancier pour ces modifications afin de résoudre les conflits.

2.4 ISED se réserve le droit de limiter la protection aux récepteurs radio autorisés, uniquement selon la largeur de bande des émetteurs dont ils sont autorisés à recevoir les émissions et jusqu'aux limites du canal attribué. Les systèmes doivent avoir des caractéristiques de sélectivité du récepteur ou des filtres appropriés pour rejeter le brouillage des signaux sur le spectre en dehors du canal qui leur a été assigné. Pour plus de détails, consultez lignes directrices *LD-09, Lignes directrices concernant la filtration externe pour les systèmes radio mobiles terrestres*.

2.5 Les nouvelles demandes et les demandes de modification de licence nécessitent la soumission d'informations administratives, opérationnelles et techniques à ISDE. Les demandes de licence peuvent être déposées sur le site Services de licences de radiocommunications sous la rubrique « Demandes de licences ». Pour plus d'information, voir procédure sur les normes radioélectrique *PNR-101, Procédure de soumission de demandes de licences pour les stations radio projetées au-dessous de 960 MHz*. À la demande de ISDE, les candidats et les titulaires de licence doivent fournir des informations supplémentaires de leurs systèmes radio, telles que des paramètres techniques.

2.6 Les dispositions relatives aux systèmes non normalisés sont décrites dans la politique d'utilisation du spectre *PS Gen, Renseignements généraux sur les politiques d'utilisation du spectre et les politiques des systèmes radio*. Les systèmes radio conformes aux exigences contenues dans le présent PNRH sont prioritaires en matière d'octroi de licences et de coordination par rapport aux systèmes non normalisés proposés pour une exploitation dans les bandes de fréquences 138-144 MHz et 148-174 MHz, sous réserve des conditions de PS Gen. La modification d'un système non normalisé n'est pas requise, sauf si ce système bloque l'entrée de systèmes normalisés dans ces bandes de fréquences.

~~2.2~~2.7 Les systèmes existants fonctionnant dans les bandes 138-144 MHz et 148-174 MHz qui ont reçu une licence normalisé avant la publication du présent PNRH peuvent continuer à fonctionner de manière normalisé. L'extension de ces systèmes sera examinée au cas par cas par les bureaux de district de l'ISDE. Les nouveaux systèmes déployés dans ces bandes de fréquences doivent être conformes aux exigences du présent PNRH.

~~2.3 Le Plan de réaménagement, qui sera mis en oeuvre en deux phases, prévoit une transition vers du matériel mobile terrestre ayant un meilleur rendement spectral de façon à libérer des fréquences du service mobile dans les régions où l'utilisation de ces~~

~~fréquences est intensive et dans lesquelles des systèmes mobiles additionnels ne peuvent pas être ajoutés. Durant la phase I, le matériel doit pouvoir utiliser une voie téléphonique ayant une largeur de bande inférieure à 15 kHz avec un espacement entre les canaux de 15 kHz, et durant la phase II, le matériel doit pouvoir utiliser une voie téléphonique ayant une largeur de bande inférieure à 7,5 kHz avec un espacement de 7,5 kHz entre les voies.~~

~~Bien qu'elles soient incluses dans le présent PNRH et dans le Plan de réaménagement, les bandes 156,025 - 157,425 MHz et 161,600 - 162,025 MHz désignées pour le service mobile maritime, et la bande 160,170 - 161,580 MHz assignée aux chemins de fer, ne sont pas assujetties aux conditions du présent PNRH. Le service mobile maritime a priorité dans les bandes 156,025 - 157,425 MHz et 161,600 - 162,025 MHz et les chemins de fer ont l'usage exclusif de la bande 160,170 - 161,580 MHz, conformément à la licence de spectre de l'Association des chemins de fer du Canada (ACFC). Toutefois, en dehors des zones géographiques d'exploitation du service mobile maritime et de l'ACFC, les canaux peuvent être assignés à des stations du service mobile terrestre, conformément au présent PNRH et aux dispositions du Plan de réaménagement.~~

2.8 Les bandes 156,000-157,450 MHz, 160,600-160,850 MHz et 161,575-162,050 MHz sont désignées pour le service mobile maritime. Bien que ces bandes soient incluses dans le présent PNRH, leur utilisation par le service mobile maritime n'est pas soumise aux conditions du présent PNRH. À proximité des voies navigables, le service mobile maritime a la priorité dans ses bandes désignées et aucune nouvelle assignation pour les services terrestres mobiles et fixes ne peut être effectuée. En dehors des zones d'exploitation du service mobile maritime, ces fréquences peuvent être assignées aux systèmes terrestres mobiles et fixes, conformément aux conditions énoncées dans le *Tableau canadien d'attribution des bandes de fréquences* et aux dispositions du présent PNRH, et à condition que le service mobile maritime soit protégé dans ses zones d'exploitation.

2.9 La bande 160,170-161,580 MHz est désignée pour l'exploitation des systèmes de transport ferroviaire, au moyen d'une licence de spectre assignée à l'Association des chemins de fer du Canada (ACFC). L'utilisation de cette bande par l'ACFC est soumise à tous les termes du présent PNRH, à l'exception du plan de répartition des fréquences décrit dans la section 5. Les chemins de fer ont l'usage exclusif de la bande qui leur est attribuée, conformément à la licence de spectre de l'ACFC, dans la zone géographique constituée d'un corridor délimité par 70 km de chaque côté des lignes ferroviaires. Au-delà de cette zone géographique, les fréquences ferroviaires peuvent être assignées à des systèmes terrestres mobiles et fixes, conformément aux dispositions du présent PNRH, à condition que le service ferroviaire soit protégé dans la zone géographique autorisée d'exploitation des chemins de fer.

2.10 Les fréquences [159,81 MHz, 159,93 MHz et/ou 160,05 MHz] avec des largeurs de canaux de [15 kHz et 7,5 kHz] sont disponibles comme canaux simplex d'interopérabilité pour la sécurité publique. Ces canaux sont disponibles pour l'utilisation dans toutes les régions et doivent être utilisés seulement pour la coordination des

communications tactiques entre les différents organismes de sécurité publique ou pour d'autres communications d'urgence similaires. Voir la politique des systèmes radio *PR-25, Lignes directrices visant l'interopérabilité radio des services de sécurité publique* pour de l'information supplémentaire.

2.11 Au moment de la publication du présent PNRH, les canaux d'interopérabilité pour la sécurité publique identifiés au paragraphe 2.10 ne sont pas encore disponible pour l'interopérabilité à l'échelle nationale en raison de l'existence de licences utilisées à des fins autres que l'interopérabilité. Les systèmes radio existants sur ces canaux qui ne sont pas utilisés pour l'interopérabilité pour la sécurité publique peuvent continuer à fonctionner et ne seront pas déclarées non normalisé. Toutefois, l'extension ou le développement de tels systèmes radio existants sur ces canaux ne sera pas autorisé.

[**Note de l'éditeur :** ISDE souhaite attirer l'attention de la CCCR sur les deux paragraphes ci-dessus et sur l'introduction potentielle de canaux VHF pour l'interopérabilité nationale pour les organismes de sécurité publique, afin d'obtenir des commentaires et des réactions. Plus précisément, ISDE souhaiterait recevoir des commentaires de la part de la CCCR et des organismes de sécurité publique sur ; la nécessité de désigner un canal VHF pour l'interopérabilité, les normes techniques appropriés sur l'interopérabilité que ISDE pourrait introduire pour supporter l'adoption et l'utilisation de ces canaux par les organismes de sécurité publique, les conditions que ISDE pourrait introduire sur la hiérarchie des organismes de sécurité publique et l'éligibilité pour l'utilisation des canaux VHF pour l'interopérabilité, et toutes autres mesures que ISDE pourrait introduire pour assurer l'adoption progressive de ces canaux avec un impact minimal sur les assignations existantes].

2.12 La fréquence de 149,08 MHz avec une largeur de canal de 15 kHz est désignée au niveau national comme la fréquence interagences de recherche et de sauvetage (FI-RS). L'utilisation de la FI-RS est destinée à faciliter les radiocommunications inter-agences pendant les opérations de recherche et de sauvetage (RS). Les conditions dans lesquelles les organisations de sécurité publique et de RS sont autorisées à partager le canal FI-RS sont décrites dans *FI-RS, Fréquences interagences de recherche et de sauvetage*.

2.13 En certains endroits du Canada, les fréquences 162,400, 162,425, 162,450, 162,475, 162,500, 162,525 et 162,550 MHz avec des largeurs de canal de 25 kHz sont désignées pour être utilisées par le Service météorologique du Canada, ou en son nom, pour la transmission d'informations météorologiques et de diverses alertes destinées à être reçues par le public, sous le nom de Radiométéo. D'autres types de systèmes mobiles terrestres et fixes pourraient être assignés dans la bande 162.3875-162.5625 MHz à condition de ne pas causer de brouillage aux systèmes de Radiométéo.

~~2.1 Le Ministère n'accordera une protection aux récepteurs radio autorisés que pour la largeur de bande des émetteurs dont ils captent les émissions, jusqu'aux limites du canal assigné. Les requérants doivent tenir compte de cette protection dans le choix de leurs récepteurs et des filtres pour ces récepteurs.~~

## 3 Documents connexes

3.1 Les éditions en vigueur des documents suivants sont applicables et sont disponibles sur le site Internet de la Gestion du spectre et télécommunications sous la rubrique "Publications officielles".

~~3.1 Le matériel et les systèmes fonctionnant dans les bandes traitées dans le présent document doivent être conformes aux versions en vigueur des Cahiers des charges, des Procédures sur les normes radioélectriques et des Politiques d'utilisation du spectre qui suivent et qui peuvent être trouvés sur le site Gestion du spectre et télécommunications, sous la rubrique Publications officielles à http://strategis.gc.ca/spectre :~~

| | |
|---|---|
| BT-8 | *Compendium des canaux d'interopérabilité de communication vocale et de transmission des données pouvant être utilisés à l'échelle du Canada et pour les communications d'interopérabilités transfrontalières* |
| CIR-66 | *Adresses et numéros de téléphone des bureaux de district* |
| CNR-119 | *Matériel des services fixe et mobile terrestre fonctionnant dans la gamme de fréquences de 27,41 à 960 MHz* |
| EART | *Recueil des Traités 1962 N° 15 - Coordination et utilisation des fréquences radioélectriques supérieures à 30 Mc/s*<br><br>*Arrangement A - Arrangement entre le ministère des Transports et la Federal Communications Commission pour l'échange de renseignements sur les assignations de fréquences et d'observations techniques sur les assignations de fréquences proposées le long de la frontière canado-américaine dans certaines bandes supérieures à 30 Mc/s*<br><br>*Arrangement D - Arrangement entre le Ministère des Transports et l'Interdepartment Radio Advisory Committee pour l'échange de renseignements sur les assignations de fréquences et d'observations techniques sur les assignations de fréquences proposées le long de la frontière canado-américaine dans certaines bandes de fréquences supérieures à 30 Mc/s* |
| FI-RS | *Fréquences interagences de recherche et de sauvetage* |
| IPR-2 | *Exigences techniques pour l'exploitation des stations mobiles dans le service maritime* |
| LD-04 | *Lignes directrices concernant la charge des canaux* |
| LD-09 | *Lignes directrices concernant la filtration externe pour les systèmes radio mobiles terrestres* |
| PNR-100 | *Homologation des appareils radio et du matériel de radiodiffusion* |
| PNR-101 | *Procédure de soumission de demandes de licences pour les stations radio projetées au-dessous de 960 MHz* |

| | |
|---|---|
| PR-003 | *Politique concernant la délivrance des licences des systèmes mobiles à partage de plusieurs canaux* |
| PR-004 | *Politique de délivrance des licences relatives aux liaisons de très faible capacité entre points fixes fonctionnant à des fréquences comprises entre 30 et 890 MHz* |
| PR-013 | *Politique d'utilisation du spectre concernant l'emploi de certaines bandes du service de correspondance publique au Canada (SMTPG)* |
| PR-25 | Lignes directrices visant l'interopérabilité radio des services de sécurité publique |
| PR-Gen | *Principes généraux et autres renseignements complémentaires sur l'utilisation du spectre et sur l'exploitation de systèmes de radiocommunications* |
| PS 30-896 MHz, Partie 1 | *Politique d'attribution et d'utilisation du spectre dans certaines bandes de la gamme 30,01-896 MHz* |
| PS 30-896 MHz, Partie II | *Politique d'utilisation du spectre aux services mobile, de radiodiffusion et d'amateur dans la gamme 30-896 MHz* |
| PS Gen | *Renseignements généraux sur les politiques d'utilisation du spectre et les politiques des systèmes radio* |
| TCAF | *Tableau canadien d'attribution des bandes de fréquences* |

**Acronymes**

- BT : Bulletin technique
- CIR : Circulaire d'information sur les radiocommunications
- CNR : Cahier des charges sur les normes radioéléctriques
- EART : Ententes et arrangements relatifs aux radiocom de Terre
- IF-SR : Fréquence interagence de recherche et de sauvetage
- IPR : Incorporation par renvoi
- LD : Lignes directrices
- PNR : Procédure sur les normes radioéléctriques
- PR : Politique des systèmes radio
- PS : Politique d'utilisation du spectre
- TCAF : Tableau canadien d'attribution des bandes de fréquences

~~**Accords et arrangements relatifs aux radiocommunications de Terre (EART) :** Recueil de traités 1962, nº 15 - Coordination et utilisation des fréquences radiophoniques - Échange de notes entre le Canada et les États-Unis d'Amérique~~

~~**Cahier des charges sur les normes radioélectriques 119 (CNR-119) :** *Émetteurs et récepteurs radio mobiles terrestres et fixes, 27,41 à 960 MHz*~~

~~**Circulaire d'information sur les radiocommunications 6 (CIR 6) :**
*La consommation spectrale et l'indice de saturation*~~

~~**Circulaire d'information sur les radiocommunications 13 (CIR-13) :** *Exigences techniques pour l'exploitation des stations mobiles dans le service maritime*~~

~~**Lignes directrices concernant la charge des canaux (LD-004)**~~

~~**Plan de réaménagement 100 - 500 MHz (PRA 100-500 MHz) :** *Plan de réaménagement visant le matériel mobile terrestre faisant une utilisation efficace du spectre dans la gamme 100 - 500 MHz*~~

~~**Politique des systèmes radio 003 (PR-003) :** *Politique concernant la délivrance des licences des systèmes mobiles à partage de plusieurs canaux*~~

~~**Politique des systèmes radio 004 (PR-004) :** *Politique de délivrance des licences relatives aux liaisons de très faible capacité entre points fixes fonctionnant à des fréquences comprises entre 30 et 890 MHz*~~

~~**Politique des systèmes radio 013 (PR-013) :** *Politique d'utilisation du spectre concernant l'emploi de certaines bandes du service de correspondance publique au Canada*~~

~~**Politique d'utilisation du spectre (PS-Gen) :** *Renseignements généraux sur les politiques d'utilisation du spectre et les politiques des systèmes radio*~~

~~**Politique d'utilisation du spectre 30-896 MHz, Partie I (PS 30-896 MHz, Partie I) :** *Politique d'attribution et d'utilisation du spectre dans certaines bandes de la gamme de fréquences 30,01 - 896 MHz, (partie I)*~~

~~**Politique d'utilisation du spectre 30-896 MHz, Partie II (PS 30-896 MHz, Partie II) :** *Politique d'utilisation du spectre aux services mobile, de radiodiffusion et d'amateur dans la gamme 30 - 896 MHz, (partie II)*~~

~~**Politique des systèmes radio (PR Gen)** *: Principes généraux et autres renseignements complémentaires sur l'utilisation du spectre et sur l'exploitation de systèmes de radiocommunications*~~

~~**Procédure sur les normes radioélectriques 100 (PNR -100) :** *Procédure d'homologation du matériel radio*~~

~~**Procédure sur les normes radioélectriques 101 (PNR-101) :** *Procédure relative aux stations radio projetées au-dessous de 960 MHz*~~

~~**Tableau canadien d'attribution des bandes de fréquences**~~

## 4 Coordination internationale

4.1 L'utilisation de la bande 138-144 MHz dans la zone frontalière Canada-États-Unis est soumise aux dispositions de l'Arrangement D, Arrangement entre le Ministère des Transports et l'Interdepartment Radio Advisory Committee pour l'échange de

renseignements sur les assignations de fréquences et d'observations techniques sur les assignations de fréquences proposées le long de la frontière canado-américaine dans certaines bandes de fréquences supérieures à 30 Mc/s.

4.2 L'utilisation de la bande 148-174 MHz dans la zone frontalière Canada-États-Unis est soumise aux dispositions de l'Arrangement A, *Arrangement entre le ministère des Transports et la Federal Communications Commission pour l'échange de renseignements sur les assignations de fréquences et d'observations techniques sur les assignations de fréquences proposées le long de la frontière canado-américaine dans certaines bandes supérieures à 30 Mc/s* et l'Arrangement D, *Arrangement entre le Ministère des Transports et l'Interdepartment Radio Advisory Committee pour l'échange de renseignements sur les assignations de fréquences et d'observations techniques sur les assignations de fréquences proposées le long de la frontière canado-américaine dans certaines bandes de fréquences supérieures à 30 Mc/s*.

4.3 Dans les régions du pays qui se trouvent dans la zone de coordination Canada-États-Unis définie dans ces arrangements, les assignations de fréquences selon le plan de répartition des fréquences décrit dans le présent PNRH (voir la section 5) peuvent ne pas être réalisables ou pratiques en raison d'assignations nationales et/ou américaines actuelles, pour lesquelles un décalage émission/réception différent est déjà prescrit. Dans ces cas, ce décalage devra être conserver.

[**Note de l'éditeur :** ISDE est en train d'examiner la coordination des canaux d'interopérabilité de la sécurité publique dans la gamme VHF le long de la frontière entre le Canada et les États-Unis. Un paragraphe peut être ajouté au présent PNRH pour décrire les exigences et les conditions applicables à cette bande.]

## 45 Plan de repartition des fréquences~~General Guidelines~~

~~4.1~~5.1 Les fréquences doivent être assignées conformément au~~x~~ plan de répartition des fréquences décrit dans la présente section. ~~indications de la figure 1 de l'annexe A et des tableaux de l'annexe B.~~

~~4.2~~5.2 Pour le service mobile terrestre et fixe, les canaux doivent être espacés de 30 kHz (canaux « A »), de 15 kHz (canaux « B ») ou de 7,5 kHz (canaux « C »), comme illustré dans la Figure1~~Figure 1~~ ci-dessous. Les fréquences centrales des canaux « A », « B » et « C » peuvent se calculer comme suit :

~~centrés sur les fréquences indiquées conformément à la figure 1 de l'annexe A, et ils seront assignés selon la largeur de bande nécessaire du système. Signalons que les canaux « A » espacés de 30 kHz, avec canaux à espacement interstitiel, sont conformes aux arrangements relatifs aux canaux qui étaient en vigueur avant la phase 13. Les canaux « B » espacés de 15 kHz seront utilisés lors de la phase phase 1 du réaménagement et les canaux « C » espacés de 7,5 kHz seront utilisés lors de la phase 24 du réaménagement.~~

~~Les systèmes qui utilisent un plan de répartition des canaux différent de celui qui est décrit ci-dessus peuvent être examinés et autorisés au cas par cas, s'ils offrent un~~

~~rendement spectral équivalent et respectent les exigences techniques applicables aux bandes visées par le présent PNRH.~~

~~Les fréquences centrales des canaux « A », « B » et « C » de l'annexe B peuvent se calculer comme suit pour les nombres de canaux (*n*) indiqués :~~

| | | |
|---|---|---|
| 138-144 MHz | $A_n = 138 + 0{,}015 + 0{,}030 \times (n - 1)$ MHz | for $1 \leq n \leq 200$ |
| | $B_n = 138 + 0{,}015 + 0{,}015 \times (n - 1)$ MHz | for $1 \leq n \leq 399$ |
| | $C_n = 138 + 0{,}0075 + 0{,}0075 \times (n - 1)$ MHz | for $1 \leq n \leq 799$ |
| 148-149,9 MHz | $A_n = 148 + 0{,}015 + 0{,}030 \times (n - 201)$ MHz | for $201 \leq n \leq 263$ |
| | $B_n = 148 + 0{,}015 + 0{,}015 \times (n - 400)$ MHz | for $400 \leq n \leq 525$ |
| | $C_n = 148 + 0{,}0075 + 0{,}0075 \times (n - 800)$ MHz | for $800 \leq n \leq 1051$ |
| 150,05-154,605 MHz | $A_n = 150{,}05 + 0{,}015 + 0{,}030 \times (n - 264)$ MHz | for $264 \leq n \leq 415$ |
| | $B_n = 150{,}05 + 0{,}015 + 0{,}015 \times (n - 526)$ MHz | for $526 \leq n \leq 828$ |
| | $C_n = 150{,}05 + 0{,}0075 + 0{,}0075 \times (n - 1053)$ MHz | for $1053 \leq n \leq 1659$ |
| 154,605-174 MHz | $A_n = 154{,}605 + 0{,}015 + 0{,}030 \times (n - 416)$ MHz | for $416 \leq n \leq 1061$ |
| | $B_n = 154{,}605 + 0.015 + 0{,}015 \times (n - 829)$ MHz | for $829 \leq n \leq 2120$ |
| | $C_n = 154{,}605 + 0{,}0075 + 0{,}0075 \times (n - 1660)$ MHz | for $1660 \leq n \leq 4244$ |

**Note :** La séquence de fréquences centrales du canal ne s'incrémente pas de manière continue, avec :

- Une interruption dans la bande 144-148 MHz en raison de son attribution au service d'amateur
- Une interruption dans la bande 149,9-150,05 MHz en raison de son attribution au service mobile par satellite
- Un chevauchement entre les canaux $A_{415}$ et $A_{416}$ de 154.605 à 154.610 MHz
- Une interruption entre les canaux $B_{828}$ et $B_{829}$ de 154.6025 à 154.6125 MHz
- Une interruption entre les canaux $C_{1659}$ et $C_{1660}$ de 154.60625 à 154.60875 MHz

**Note :** Le canal $C_{1052}$ n'est pas défini et n'est pas disponible pour l'assignation en raison d'un chevauchement avec la bande 149,9-150,05 MHz attribué au service mobile par satellite.

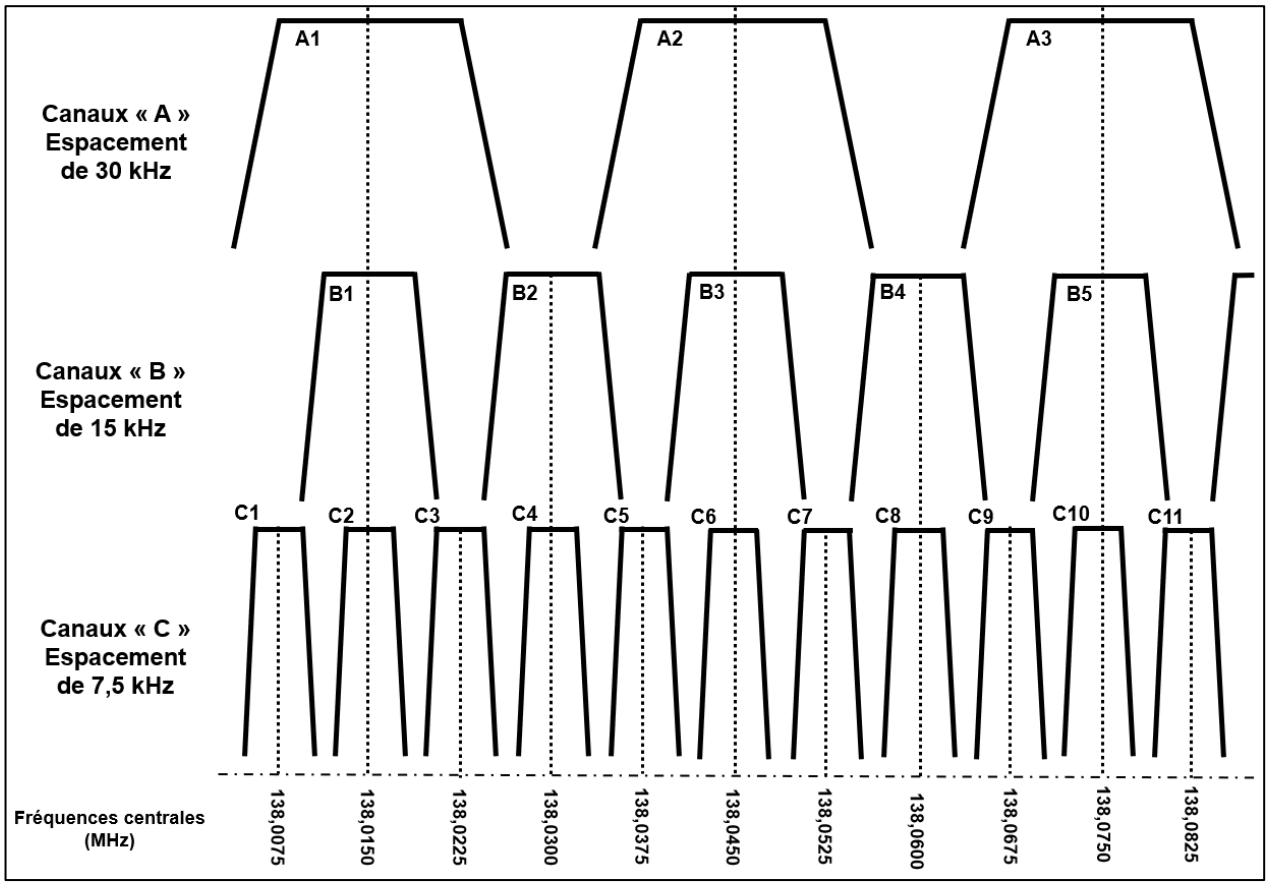



Figure1 ~~1~~ - Exemple de canaux « A », « B » et « C »

5.3 Les canaux seront attribués en fonction de la largeur de bande requise par le système. Les systèmes doivent satisfaire à une exigence d'efficacité spectrale équivalant à au moins un canal vocal dans un espacement de canaux de 15 kHz. Les systèmes sont encouragés, dans la mesure du possible, à satisfaire à une exigence d'efficacité spectrale équivalant à au moins un canal vocal dans un espacement de canaux de 7,5 kHz.

[**Note de l'éditeur** : ISDE apprécierait que la CCCR lui fasse part de ses commentaires sur l'état actuel du marché des systèmes terrestres mobiles et sur la capacité des écosystèmes terrestres mobiles existants à fonctionner avec une efficacité spectrale d'au moins un canal vocal dans un espacement de canaux de 7,5 kHz].

5.4 Le plan de répartition des fréquences des sous-attributions détaillé dans Annex A ~~l'annexe A~~ et représenté à la Figure 2 ~~Figure 2~~, Figure 3 ~~Figure 3~~ et Figure 44 ~~Figure 4~~ organise les canaux "A", "B" et "C" en blocs de fréquences désignés pour le fonctionnement simplex ou duplex.

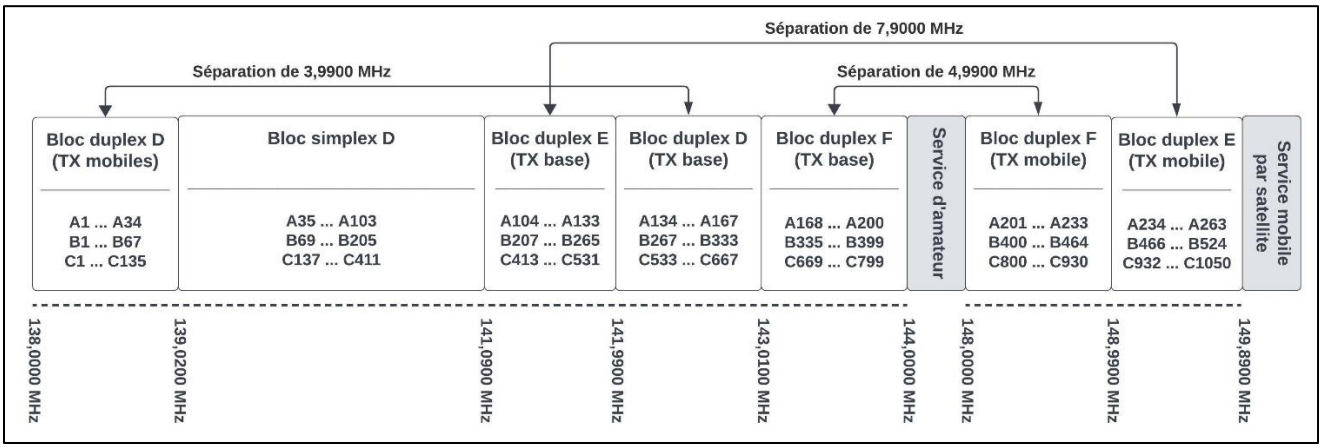



Figure 2 - Plan de répartition des fréquences des sous-attributions de 138 MHz à 149,89 MHz

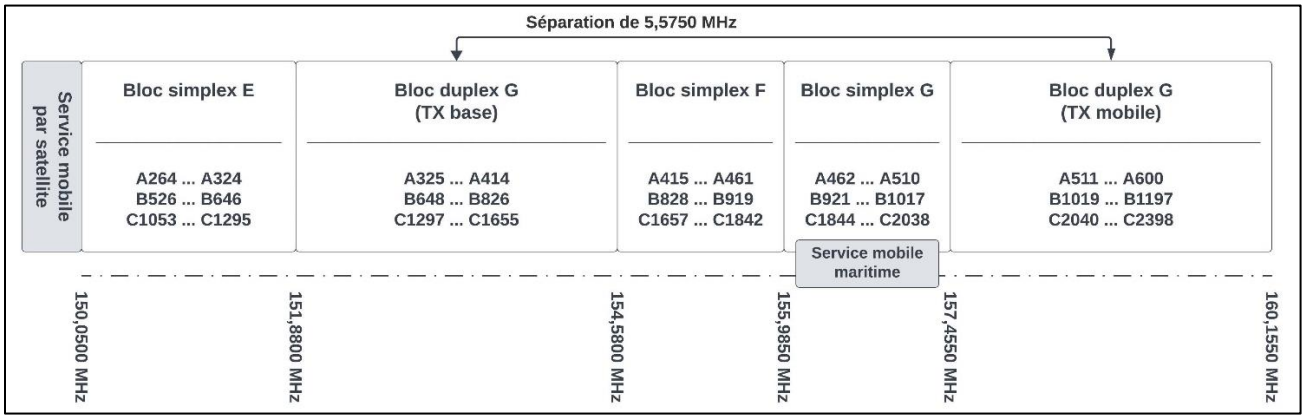



Figure 3 - Plan de répartition des fréquences des sous-attributions de 150.05 MHz à 160.155 MHz

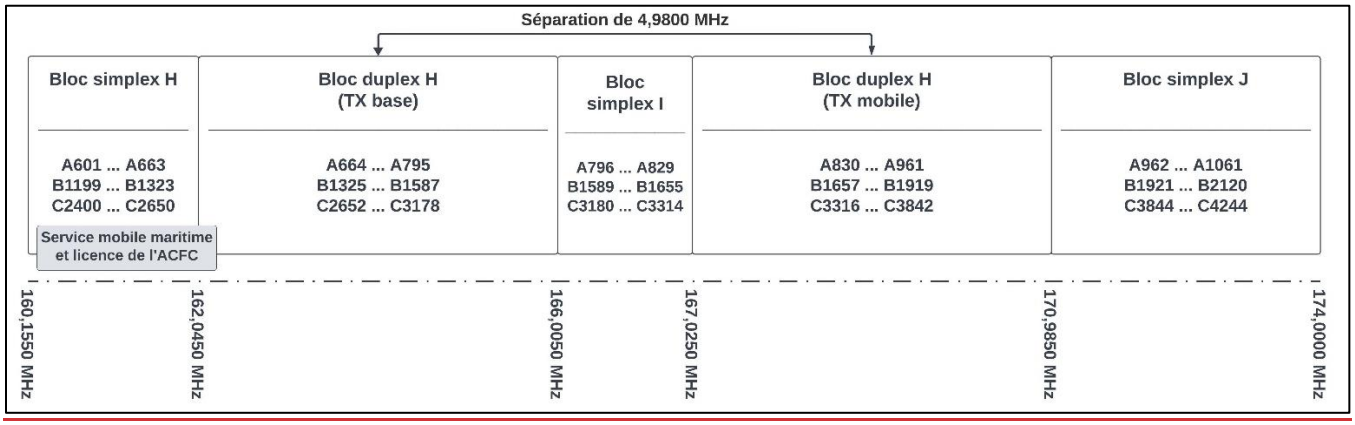



Figure 44 - Plan de répartition des fréquences des sous-attributions de 160,155 MHz à 174 MHz

5.5 Les systèmes radio duplex nécessitant un espacement TX/RX entre la fréquence d'émission de la station de base et la fréquence d'émission de la station mobile différent de celui prescrit dans le présent PNRH (voir annexe A) peuvent être autorisé, à la

discrétion des bureaux de district de l'ISDE, à condition que les assignations se situent dans les paires de blocs d'émission de la station de base et d'émission de la station mobile spécifiées dans le présent PNRH.

4.35.6 Les canaux « B » et « C » dans le Tableau 11 ~~Tableau 1~~ ci-dessous sont situés entre des blocs de fréquences et ne font donc pas partie d'aucun bloc de fréquences désigné pour l'exploitation simplex ou duplex. Ces canaux seront ~~suivants des groupes B et C devraient être~~ assignés en dernier et toute assignation sur ces canaux sera faite au cas par cas à la discrétion des bureaux de district d'ISDE en tenant compte de l'impact sur les blocs de fréquences adjacents. ~~afin de préserver la compatibilité ascendante avec les plans de répartition des canaux de 30 kHz :~~

*Tableau 11 - Liste des canaux « B » et « C » non identifiées à un bloc simplex ou duplex*

| Bord du bloc de fréquences (MHz) | Canaux « B » | Canaux « C » |
|---|---|---|
| 139,0200 | B68 | C136 |
| 141,0900 | B206 | C412 |
| 141,9900 | B266 | C532 |
| 143,0100 | B334 | C668 |
| 148,9900 | B465 | C931 |
| 149,8900 | B525 | C1051 |
| ~~151.05~~ | ~~N/A~~ | ~~C1052~~ |
| 151,8800 | B647 | C1296 |
| 154,5800 | B827 | C1656 |
| 155,9850 | B920 | C1843 |
| 157,4550 | B1018 | C2039 |
| 160,1550 | B1198 | C2399 |
| 162,0450 | B1324 | C2651 |
| 166,0050 | B1588 | C3179 |
| 167,0250 | B1656 | C3315 |
| 170,9850 | B1920 | C3843 |

**Note :** Si nécessaire, les canaux suivants peuvent être jumelés pour un fonctionnement en duplex :

- $B_{68}$ et $C_{136}$ jumelés avec $B_{334}$ et $C_{668}$, respectivement
- $B_{266}$ et $C_{532}$ jumelés avec $B_{525}$ et $C_{1051}$, respectivement
- $B_{827}$ et $C_{1656}$ jumelés avec $B_{1198}$ et $C_{2399}$, respectivement
- $B_{1588}$ et $C_{3179}$ jumelés avec $B_{1920}$ et $C_{3843}$, respectivement

**Note :** Les canaux $B_{1018}$, $B_{1324}$ et $C_{2651}$ chevauchent les bandes de fréquences désignées pour le service mobile maritime. Les assignations sur ces canaux sont sous réserve des conditions énoncées au paragraphe 2.8.

~~5. Disponibilité du spectre et plans de sous-attribution~~

~~5.1 Accords de partage le long de la frontière canado-américaine~~

~~5.1.1 Afin de répondre aux exigences des services radio tant au Canada qu'aux États-Unis, les Administrations ont conclu des arrangements concernant l'échange d'information sur l'assignation des fréquences et d'avis techniques sur les assignations proposées le long de la frontière entre le Canada et les États-Unis. Les zones de coordination sont présentées à la figure 6. L'Arrangement D régit la coordination et l'utilisation de la bande de fréquences 138 - 144 MHz, tandis que les Arrangements A et D régissent la coordination et l'utilisation de la bande de fréquences 148 - 174 MHz. À l'extérieur des régions frontalières, il n'existe aucune restriction à l'égard de l'un ou l'autre pays. Toutefois, dans le cas où une assignation à l'extérieur de la zone frontalière risque de causer du brouillage aux services radio de l'autre pays, une coordination particulière sera entreprise.~~

~~5.1.2 Les plans de sous-attribution dans les diverses bandes de fréquences, présentés aux figures 2 à 5 de l'annexe A, désignent des blocs de fréquences pour l'exploitation sur une fréquence en mode simplex et l'exploitation sur une paire de fréquences en mode duplex, et servent de guide pour la sélection et l'assignation des fréquences. Dans les régions du pays qui sont adjacentes aux États-Unis et dans la zone de coordination canado-américaine, il peut ne pas être possible ou pratique d'assigner des fréquences conformément aux plans de sous-attribution en raison d'assignations de fréquences en vigueur au Canada ou aux États-Unis où un décalage émission/réception est prescrit. Dans ces cas, ce décalage devra être respecté.~~

~~5.2 Plan de sous-attribution des bandes 138,0000 - 144,0000 MHz et 148,0000 - 151,8800 MHz~~

~~5.2.1 La figure 2 présente le plan de sous-attribution régissant l'assignation des fréquences de cette bande.~~

~~5.2.2 Pour la paire de canaux en mode duplex « D », la fréquence d'émission des stations de base est dans le bloc supérieur 141,9900-143,0100 MHz et la fréquence d'émission des stations mobiles est dans le bloc inférieur 138,0000-139,0200 MHz. La séparation émission/réception est de 3,99 MHz. La fréquence d'émission des stations de base (Btx) est sélectionnée dans l'ordre croissant des fréquences libres, à partir de 141,9975 MHz pour les canaux « C » et de
142.0500 MHz pour les canaux« A » et « B », et la fréquence d'émission des stations mobiles (Mtx) peut être déterminée selon l'équation suivante :~~

~~Mtx = (Btx - 3,99) MHz~~

~~5.2.3 Les fréquences en mode simplex du bloc « D » 139,0200-141,0900 MHz, sont sélectionnées dans l'ordre croissant des fréquences libres, à partir de 139,0275 MHz pour les canaux « C » et de 139,0350 MHz pour les canaux « A » et « B ».~~

~~5.2.4 Pour la paire de canaux en mode duplex « E », la fréquence d'émission des stations de base est dans le bloc inférieur 141,0900-141,9900 MHz et la fréquence d'émission des stations mobiles est dans le bloc supérieur148,9900-149,8900 MHz. La séparation émission/réception est de 7,9 MHz. La fréquence d'émission des stations de base (Btx) est sélectionnée dans l'ordre croissant des fréquences libres, à partir de 141,0975 MHz pour les canaux « C » et de 141,1050 MHz pour les canaux « A » et « B », et la fréquence d'émission des stations mobiles (Mtx) peut être déterminée selon l'équation suivante :~~

~~Mtx = (Btx + 7,9) MHz~~

~~5.2.5 Les fréquences en mode simplex du bloc « E » 150,0500-151,8800 MHz, sont sélectionnées dans l'ordre croissant des fréquences libres, à partir de 150,0575 MHz pour les canaux « C » et de 150,0650 MHz pour les canaux« A » et « B ».~~

~~5.2.6 Pour la paire de canaux en mode duplex « F », la fréquence d'émission des stations de base est dans le bloc inférieur 143,0100-144,0000 MHz et la fréquence d'émission des stations mobiles est dans le bloc supérieur 148,0000-148,9900 MHz. La séparation émission/réception est de 4,99 MHz. La fréquence d'émission des stations de base (Btx) est sélectionnée dans l'ordre croissant des fréquences libres, à partir de 143,0175 MHz pour les canaux « C » et de 143,0250 MHz pour les canaux « A » et « B », et la fréquence d'émission des stations mobiles (Mtx) peut être déterminée selon l'équation suivante :~~

~~Mtx = (Btx + 4,99) MHz~~

~~5.3 Plan de sous-attribution de la bande 151,8800 - 160,1700 MHz~~

~~5.3.1 La figure 3 présente le plan de sous-attribution régissant l'assignation des fréquences de cette bande.~~

~~5.3.2 Pour la paire de canaux en mode duplex « G », la fréquence d'émission des stations de base est dans le bloc inférieur 151,8800-154,5800 MHz et la fréquence d'émission des stations mobiles est dans le bloc supérieur 157,4550-160,1550 MHz. La séparation émission/réception est de 5,575 MHz. La fréquence d'émission des stations de base (Btx) est sélectionnée dans l'ordre croissant des fréquences libres, à partir de 151,8875 MHz pour les canaux « C » et de 151,8950 MHz pour les canaux « A » et « B », et la fréquence d'émission des stations mobiles (Mtx) peut être déterminée selon l'équation suivante :~~

~~Mtx = (Btx + 5,575) MHz~~

~~5.3.3 Les fréquences en mode simplex du bloc « F » 154,5800-156,0000 MHz, sont sélectionnées dans l'ordre croissant des fréquences libres, à partir de 154,5875 MHz pour les canaux « C » et de 154,5950 MHz pour les canaux« A » et « B ».~~

~~5.3.4 Près des voies navigables, des fréquences dans la bande 156,0000-157,4500 MHz sont assignées sur une base préférée aux stations du service mobile maritime. Toutefois, des fréquences de cette bande peuvent être assignées au service mobile terrestre conformément~~

aux conditions indiquées dans le Tableau canadien d'attribution des bandes de fréquences et aux dispositions du présent PNRH.

5.3.5 Les fréquences en mode simplex du bloc « G » 156,0000-157,4500 MHz, sont sélectionnées dans l'ordre croissant des fréquences libres, à partir de 156,0075 MHz pour les canaux « C » et de 156,0150 MHz pour les canaux« A » et « B ».

5.4 Plan de sous-attribution de la bande 160,1700 - 162,0500 MHz

5.4.1 La figure 4 présente le plan de sous-attribution régissant l'assignation des fréquences de cette bande.

5.4.2 Les fréquences de la bande 160,1700 - 161,5800 MHz identifiées en utilisant les fréquences limites de la bande sont assignées au moyen d'une licence de spectre à l'Association des chemins de fer du Canada à titre exclusif à l'intérieur d'une zone géographique consistant en un corridor de 70 km s'étendant de chaque côté des lignes ferroviaires. Toutefois, en dehors de cette zone géographique, les fréquences des chemins de fer peuvent être assignées aux services mobiles terrestres conformément au présent PNRH pourvu que le service des chemins de fer soit protégé dans la zone géographique d'exploitation des chemins de fer.

5.4.3 Près des voies navigables, des fréquences dans la bande 161,5800 - 162,0500 MHz sont assignées sur une base préférée aux stations du service mobile maritime. Toutefois, des fréquences de cette bande peuvent être assignées au service mobile terrestre conformément aux conditions indiquées dans le Tableau canadien d'attribution des bandes de fréquences et aux dispositions du présent PNRH.

5.4.4 Les fréquences en mode simplex du bloc « H » 160,1700-162,0500 MHz, sont sélectionnées dans l'ordre croissant des fréquences libres, à partir de 160,1775 MHz pour les canaux « C » et de 160,1850 MHz pour les canaux« A » et « B ».

5.5 Plan de sous-attribution de la bande 162,0500 - 174,0000 MHz5

5.5.1 La figure 5 présente le plan de sous-attribution régissant l'assignation des fréquences de cette bande.

5.5.2 Pour la paire de canaux en mode duplex « H », la fréquence d'émission des stations de base est dans le bloc inférieur 162,0500-166,0050 MHz et la fréquence d'émission des stations mobiles est dans le bloc supérieur 167,0250-170,9850 MHz. La séparation émission/réception est de 4,98 MHz. La fréquence d'émission des stations de base (Btx) est sélectionnée dans l'ordre croissant des fréquences libres, à partir de 162,0600 MHz pour les canaux « A », « B » et « C », et la fréquence d'émission des stations mobiles (Mtx) peut être déterminée selon l'équation suivante :
Mtx = (Btx + 4,98) MHz

~~5.5.3 Les fréquences en mode simplex du bloc « I » 166,0500-167,0250 MHz, sont sélectionnées dans l'ordre croissant des fréquences libres, à partir de 166,0125 MHz pour les canaux « C » et de 166,0200 MHz pour les canaux« A » et « B ».~~

~~5.5.4 Les fréquences en mode simplex du bloc « J » 170,9850-174,0000 MHz, sont sélectionnées dans l'ordre croissant des fréquences libres, à partir de 170,9925 MHz pour les canaux « C » et de 171,0000 MHz pour les canaux « A » et « B ».~~

~~5.6 Les régions s'efforceront de sélectionner des canaux ayant le même appariement duplex. Par dérogation aux dispositions des sections ci-dessus relatives aux séparations des canaux, différents espacements entre les canaux d'émission et de réception peuvent être autorisés pour tenir compte de considérations régionales pourvu que les assignations des fréquences d'émission et de réception respectent les désignations émission/réception.~~

~~5.7 Les blocs désignés pour l'exploitation sur une fréquence en mode simplex peuvent être assignés pour l'exploitation sur une paire de fréquences en mode duplex lorsque les conditions le justifient. De même, des blocs désignés pour l'exploitation sur une paire de fréquences en mode duplex peuvent être assignés pour l'exploitation sur une fréquence en mode simplex lorsque les conditions le justifient.~~

## ~~5~~6 Partage des canaux et critères de charge~~Critères techniques~~

### ~~6.1 Partage des canaux~~

~~5.1~~6.1 L'article 40 du *Règlement sur la radiocommunication* établit que : « L'assignation d'une ou de plusieurs fréquences au titulaire d'une autorisation de radiocommunication ne lui en confère pas le monopole d'usage et cette autorisation n'entraîne pas l'octroi d'un droit permanent à l'égard de ces fréquences. »

### ~~6.2 Critères de charge~~

~~5.2~~6.2 Habituellement, ISDE~~le Ministère~~ appliquera les lignes de conduite indiqués dans le document ~~Lignes directrices concernant la charge des canaux (~~LD-~~0~~04~~)~~, *Lignes directrices concernant la charge des canaux* pour la détermination de la charge de canaux de communication, et ainsi, le nombre de canaux radio. Au cours du processus d'assignation des fréquences, ces critères seront utilisés avec les données actuelles des niveaux observés d'occupation des canaux (obtenues avec de l'équipement de mesure automatique des niveaux d'occupation) pour déterminer si d'autres canaux son requis. Ces observations permettront également d'évaluer les critères généraux de charge des canaux et d'établir un équilibre entre la gestion rationnelle du spectre et les niveaux acceptables de service. ~~Le Ministère~~ISDE utilise cette approche pour faire des assignations de fréquences et peut tenir compte d'autres considérations dans la détermination du nombre de canaux radio assignés à un système. Pour ces raisons, ~~Les~~ les requérants sont encouragés à fournir le plus de données possible au sujet du trafic.

# 7 Critères techniques

## ~~5.3~~7.1 Limites de puissance rayonnée pour les systèmes mobiles terrestres

~~5.3.1~~7.1.1 ~~Habituellement, l~~La puissance apparente rayonnée (p.a.r.) maximale doit être de 125 watts pour les stations de base, et de 30 watts p.a.r. pour ~~d~~les stations mobiles. Cependant, dans tous les cas, la p.a.r. doit être limitée à la valeur nécessaire pour offrir un système radio symétrique (facilité de réponse de mobile) dans la zone de service en question ou assurer le niveau de service requis par les exigences du système.

## ~~5.4~~7.2 Limites de puissance rayonnée et exigences relatives aux antennes pour les systèmes fixes point à point

~~5.4.1~~7.2.1 À moins de pouvoir justifier une dérogation à ce qui suit, les utilisateurs des systèmes fixes doivent utiliser des antennes directives ayant un gain minimal de 9 dB relatif à un doublet demi-onde. Dans tous les cas, des antennes à polarisation horizontale doivent être utilisées, sauf si les exigences d'exploitation justifient l'utilisation d'une antenne à polarisation verticale.

~~5.4.2~~7.2.2 La puissance apparente rayonnée (p.a.r.) maximale doit être limitée à la valeur nécessaire pour satisfaire aux exigences de fiabilité du système et ne doit pas excéder 125 watts.

## ~~5.5~~7.3 ~~6.4~~ Distance entre stations utilisant le même canal

~~5.5.1~~7.3.1 ~~Habituellement, dans les régions urbaines et dans les régions à utilisation intensive du service mobile, l~~La distance entre les stations de base utilisant le même canal sera calculée en considérant l'absence du chevauchement du contour de protection de 34 dBµV/m de la station existante et du contour de brouillage de 17 dBµV/m de la station proposée.

~~5.5.2~~7.3.2 Dans le cas des systèmes de sécurité publique, un rapport porteuse/brouillage (C/I) de 20 dB sera utilisé pour calculer le contour de brouillage de la nouvelle station. Le contour de protection de la station de base existante du service de sécurité publique restera de 34 dBµV/m, mais le contour de brouillage de la nouvelle station sera de 14 dBµV/m.

~~5.5.3~~7.3.3 Le contour de protection de la station existante est calculé en considérant une probabilité de service de 50 % du temps pour 50 % des emplacements à la limite du contour.

~~5.5.4~~7.3.4 Le contour de brouillage est calculé en considérant la probabilité que l'intensité de brouillage du signal utilisé ne sera pas dépassée plus de 10 % du temps, c.-à.-d. à 90 % du temps, le signal est inférieur au seuil, pour 50 % des emplacements.

~~5.5.5~~7.3.5 On reconnaît que les exigences de couverture sont fonction des caractéristiques d'exploitation et de la technologie déployée. ISDE~~Le Ministère~~ pourra accepter l'usage de différentes méthodes pour l'évaluation de la distance entre les stations de base utilisant le même canal, en tenant compte de chaque cas particulier et à la discrétion des bureaux de district de l'ISDE.

~~5.5.6~~7.3.6 Les requérants doivent inclure les détails techniques suffisants à l'appui des réseaux radio proposés pour permettre une analyse de compatibilité avec les assignations de fréquences en vigueur et futures. Ces détails doivent inclure, sans s'y limiter, la zone de service requise, la couverture radio prévue et les paramètres de conception utilisés, y compris le rapport minimal porteuse-brouillage (C/I). Ces analyses devraient être effectuées à partir de modèles fondées sur des données de terrain.

~~6.4.7 Ces détails doivent inclure les éléments suivants, mais sans y être limités : la zone de service requise, la couverture radio prévue et les paramètres de conception utilisés, y compris le rapport minimal porteuse-brouillage (C/I).~~

# Annex A. Plan de répartition des fréquences des sous-attributions

La présente annexe et ses sous-sections décrivent le plan de répartition des fréquences des sous-attributions, pour l'assignation des fréquences dans les bandes 138-144 MHz et 148-174 MHz, qui organisent les canaux « A » (espacés de 30 kHz), « B » (espacés de 15 kHz) et « C » (espacés de 7,5 kHz) en blocs de fréquences désignés pour l'exploitation en simplex ou en duplex.

**[Note de l'éditeur :** Le plan de répartition des fréquences décrit dans cette annexe comprend les changements suivants par rapport au plan de répartition des fréquences décrit dans la 1ere édition de PNRH-500 :

- Le bloc simplex F désigne la bande 154.5800-**155.9850** MHz au lieu de 154.5800-**156.0000** MHz
- Les canaux **B920** et **C1843**, qui faisaient auparavant partie du bloc simplex F, ne font plus partie d'aucun bloc simplex ou duplex et sont inclus dans le tableau 1 de la section 5
- Le canal **C1844** ne fait plus partie du bloc simplex F et fait au lieu partie du bloc simplex G
- Le bloc simplex G désigne la bande **155.9850-157.4550** MHz au lieu de **156.0000-157.4500** MHz
- Le bloc simplex H désigne la bande **160.1550-162.0450** MHz au lieu de **160.1700-162.0500** MHz
- Les canaux **B1324** et **C2651**, qui faisaient auparavant partie du bloc simplex H, ne font plus partie d'aucun bloc simplex ou duplex et sont inclus dans le tableau 1 de la section 5
- Le bloc inférieur du bloc simplex H désigne la bande **162.0450**-166.0050 au lieu de **162.0500-**166.0050

ISDE est en train d'examiner si ces changements seront adoptés, sous réserve de vérifications continues avec les logiciels de licences de ISDE**]**

## A.1. Bloc duplex D

Le bloc duplex D désigne la bande 138.0000-139.0200 MHz (bloc inférieur) associée à la bande 141.9900-143.0100 MHz (bloc supérieur), pour le fonctionnement en duplex. Les fréquences d'émission de la station de base ($B_{Tx}$) se trouvent dans le bloc supérieur et les fréquences d'émission de la station mobile ($M_{Tx}$) sont dans le bloc inférieur. L'espacement TX/RX est de 3,9900 MHz, c'est-à-dire qu'une fréquence d'émission mobile peut être déterminée comme suit :

$$M_{Tx} = (B_{Tx} - 3.9900)\ \text{MHz}$$

Les canaux 'A', 'B' et 'C' du bloc duplex D sont indiqués dans le *Tableau 22~~Tableau 2~~* ci-dessous.

| Série de canaux | Station de base | Station mobile | Nombre de paires de canaux | Première $B_{Tx}$ disponible (MHz) |
|---|---|---|---|---|

| | canaux de transmission | canaux de transmission | | |
|---|---|---|---|---|
| Canaux A | $A_{134}$ à $A_{167}$ | $A_1$ à $A_{34}$ | 34 | 142,0050 |
| Canaux B | $B_{267}$ à $B_{333}$ | $B_1$ à $B_{67}$ | 67 | 142,0050 |
| Canaux C | $C_{533}$ à $C_{667}$ | $C_1$ à $C_{135}$ | 135 | 141,9975 |

*Tableau 22 - Canaux à l'intérieur du bloc duplex D*

## A.2. Bloc simplex D

Le bloc simplex D fait référence à la bande 139,0200-141,0900 MHz, désignée pour le fonctionnement simplex. Les canaux "A", "B" et "C" du bloc simplex D sont indiqués dans le *Tableau 33~~Tableau 3~~* ci-dessous.

| Série de canaux | Canaux simplex | Nombre de canaux simplex | Première $B_{Tx}$ disponible (MHz) |
|---|---|---|---|
| Canaux A | $A_{35}$ à $A_{103}$ | 69 | 139,0350 |
| Canaux B | $B_{69}$ à $B_{205}$ | 137 | 139,0350 |
| Canaux C | $C_{137}$ à $C_{411}$ | 275 | 139,0275 |

*Tableau 33 - Canaux à l'intérieur du bloc simplex D*

## A.3. Bloc duplex E

Le bloc duplex E désigne la bande 141,0900-141,9900 MHz (bloc inférieur) appariée à la bande 148,9900-149,8900 MHz (bloc supérieur), pour le fonctionnement en duplex. Les fréquences d'émission de la station de base ($B_{Tx}$) se trouvent dans le bloc inférieur et les fréquences d'émission des stations mobiles ($M_{Tx}$) se trouvent dans le bloc supérieur. L'espacement TX/RX est de 7,9000 MHz, c'est-à-dire qu'une fréquence d'émission mobile peut être déterminée comme suit :

$$M_{Tx} = (B_{Tx} + 7.9000)\ \text{MHz}$$

Les canaux 'A', 'B' et 'C' du bloc duplex E sont indiqués dans le *Tableau 44~~Tableau 4~~* ci-dessous.

| Série de canaux | Station de base canaux de transmission | Station mobile canaux de transmission | Nombre de Paires de canaux | Première $B_{Tx}$ disponible (MHz) |
|---|---|---|---|---|
| Canaux A | $A_{104}$ à $A_{133}$ | $A_{234}$ à $A_{263}$ | 30 | 141,1050 |
| Canaux B | $B_{207}$ à $B_{265}$ | $B_{466}$ à $B_{524}$ | 59 | 141,1050 |
| Canaux C | $C_{413}$ à $C_{531}$ | $C_{932}$ à $C_{1050}$ | 119 | 141,0975 |

*Tableau 44 - Canaux à l'intérieur du bloc duplex E*

La fréquence centrale 149,0800 MHz, et le canal correspondant $B_{471}$ dans le bloc duplex E, est désignée comme fréquence interagence pour la recherche et le sauvetage (FI-RS), comme indiqué au paragraphe 2.12. Afin d'assurer la protection des opérations de recherche et de

sauvetage, les canaux de chevauchement et adjacents peuvent ne pas être disponibles pour l'assignation, à la discrétion des bureaux de district de l'ISDE.

## A.4. Bloc duplex F

Le bloc duplex F désigne la bande 143,0100-144,0000 MHz (bloc inférieur) associée à la bande 148,0000-148,9900 MHz (bloc supérieur), pour le fonctionnement en duplex. Les fréquences d'émission de la station de base ($B_{Tx}$) se trouvent dans le bloc inférieur et les fréquences d'émission de la station mobile ($M_{Tx}$) se trouvent dans le bloc supérieur. L'espacement TX/RX est de 4,9900 MHz, c'est-à-dire qu'une fréquence d'émission mobile peut être déterminée comme suit :

$$M_{Tx} = (B_{Tx} + 4.9900)\ \text{MHz}$$

Les canaux 'A', 'B' et 'C' du bloc duplex F sont indiqués dans le *Tableau 55~~Tableau 5~~* ci-dessous.

| Série de canaux | Station de base canaux de transmission | Station mobile canaux de transmission | Nombre de paires de canaux | Première $B_{Tx}$ disponible (MHz) |
|---|---|---|---|---|
| Canaux A | $A_{168}$ à $A_{200}$ | $A_{201}$ à $A_{233}$ | 33 | 143,0250 |
| Canaux B | $B_{335}$ à $B_{399}$ | $B_{400}$ à $B_{464}$ | 65 | 143,0250 |
| Canaux C | $C_{669}$ à $C_{799}$ | $C_{800}$ à $C_{930}$ | 131 | 143,0175 |

*Tableau 55 - Canaux à l'intérieur du bloc duplex F*

## A.5. Bloc simplex E

Le bloc simplex E fait référence à la bande 150,0500-151,8800 MHz, désignée pour le fonctionnement simplex. Les canaux "A", "B" et "C" du bloc simplex E sont indiqués dans le *Tableau 66~~Tableau 6~~* ci-dessous.

| Série de canaux | Canaux simplex | Nombre de canaux simplex | Première $B_{Tx}$ disponible (MHz) |
|---|---|---|---|
| Canaux A | $A_{264}$ à $A_{324}$ | 61 | 150,0650 |
| Canaux B | $B_{526}$ à $B_{646}$ | 121 | 150,0650 |
| Canaux C | $C_{1053}$ à $C_{1295}$ | 243 | 150,0575 |

*Tableau 66 - Canaux à l'intérieur du bloc simplex E*

## A.6. Bloc duplex G

Le bloc duplex G désigne la bande 151,8800-154,5800 MHz (bloc inférieur) appariée à la bande 157,4550-160,1550 MHz (bloc supérieur), pour le fonctionnement duplex. Les fréquences d'émission de la station de base ($B_{Tx}$) se trouvent dans le bloc inférieur et les fréquences d'émission des stations mobiles ($M_{Tx}$) se trouvent dans le bloc supérieur. L'espacement TX/RX est de 5,5750 MHz, c'est-à-dire qu'une fréquence d'émission mobile peut être déterminée comme suit :

$$M_{Tx} = (B_{Tx} + 5.5750)\ \text{MHz}$$

Les canaux 'A', 'B' et 'C' du bloc duplex G sont indiqués dans le *Tableau 77*~~*Tableau 7*~~ ci-dessous.

| Série de canaux | Station de base canaux de transmission | Station mobile canaux de transmission | Nombre de paires de canaux | Première $B_{Tx}$ disponible |
|---|---|---|---|---|
| Canaux A | $A_{325}$ à $A_{414}$ | $A_{511}$ à $A_{600}$ | 90 | 151,8950 |
| Canaux B | $B_{648}$ à $B_{826}$ | $B_{1019}$ à $B_{1197}$ | 179 | 151,8950 |
| Canaux C | $C_{1297}$ à $C_{1655}$ | $C_{2040}$ à $C_{2398}$ | 359 | 151,8875 |

*Tableau 77 - Canaux à l'intérieur du bloc duplex G*

[**Note de l'Éditeur :** Si 159,81, 159,93 et/ou 160,05 MHz sont adoptés pour l'interopérabilité (paragraphe 2.10) : La fréquence centrale [159.81,159.93 and160.05~~...~~ MHz] et les canaux correspondants [Canaux B: B1175, B1183, B1191 or Canaux C: C2353, C2369, C2385] ~~...~~ sont destinés à l'interopérabilité nationale des organismes de sécurité publique, comme indiqué au paragraphe 2.10. Afin d'assurer la protection de ces opérations, la fréquence [159.81,159.93 and160.05 MHz~~...~~ peut ne pas être disponible pour l'assignation, à la discrétion des bureaux de district de l'ISED].

## A.7. Bloc simplex F

Le bloc simplex F fait référence à la bande 154,5800-155,9850 MHz, désignée pour le fonctionnement simplex. Les canaux "A", "B" et "C" du bloc simplex F sont indiqués dans le *Tableau 88*~~*Tableau 8*~~ ci-dessous.

| Série de canaux | Canaux simplex | Nombre de canaux simplex | Première $B_{Tx}$ disponible (MHz) |
|---|---|---|---|
| Canaux A | $A_{415}$ à $A_{461}$ | 47 | 154,5950 |
| Canaux B | $B_{828}$ à $B_{919}$ | 92 | 154,5950 |
| Canaux C | $C_{1657}$ à $C_{1842}$ | 186 | 154,5875 |

*Tableau 88 - Canaux à l'intérieur du bloc simplex F*

## A.8. Bloc simplex G

Le bloc simple G fait référence à la bande 155,9850-157,4550 MHz, désignée pour le fonctionnement simplex. Les canaux "A", "B" et "C" du bloc simplex G sont indiqués dans le *Tableau 99*~~*tableau 9*~~ ci-dessous.

| Série de canaux | Canaux simplex | Nombre de canaux simplex | Première $B_{Tx}$ disponible (MHz) |
|---|---|---|---|
| Canaux A | $A_{462}$ à $A_{510}$ | 49 | 156,0000 |
| Canaux B | $B_{921}$ à $B_{1017}$ | 97 | 156,0000 |
| Canaux C | $C_{1844}$ à $C_{2038}$ | 195 | 155,9925 |

*Tableau 99 - Canaux à l'intérieur du bloc simplex G*

La bande de fréquences 156.0000-157.4500 MHz, désignée pour le service mobile maritime, chevauche les canaux $A_{462}$ à $A_{510}$, $B_{921}$ à $B_{1017}$ et $C_{1845}$ à $C_{2038}$ du bloc simplex G. Les assignations sur ces canaux sont sous réserve des conditions énoncées au paragraphe 2.8.

## A.9. Bloc simplex H

Le bloc H simplex fait référence à la bande 160,1550-162,0450 MHz, désignée pour le fonctionnement simplex. Les canaux "A", "B" et "C" du bloc simplex H sont indiqués dans le *Tableau10~~Tableau 10~~* ci-dessous.

| Série de canaux | Canaux simplex | Nombre de canaux simplex | Première $B_{Tx}$ disponible (MHz) |
|---|---|---|---|
| Canaux A | $A_{601}$ à $A_{663}$ | 63 | 160,1700 |
| Canaux B | $B_{1199}$ à $B_{1323}$ | 125 | 160,1700 |
| Canaux C | $C_{2400}$ à $C_{2650}$ | 251 | 160,1625 |

*Tableau10 ~~10~~ - Canaux à l'intérieur du bloc simplex H*

La bande de fréquences 160,1700-161,5800 MHz, attribuée par le biais d'une licence de spectre au RAC, chevauche les canaux $A_{601}$ à $A_{648}$, $B_{1199}$ à $B_{1293}$, et $C_{2401}$ à $C_{2589}$ du bloc simplex H. Les assignations sur ces canaux sont sous réserve des conditions énoncées au paragraphe 2.9.

Les bande de fréquences 160,6000-160,8500 MHz et 161,5750-162,0500 MHz, désignée pour le service mobile maritime, chevauchent les canaux $A_{615}$ à $A_{624}$, $A_{648}$ à $A_{663}$, $B_{1228}$ à $B_{1244}$, $B_{1293}$ à $B_{1323}$, $C_{2458}$ à $C_{2492}$ et $C_{2588}$ à $C_{2650}$ du bloc simplex H. Les assignations sur ces canaux sont sous réserve des conditions énoncées au paragraphe 2.8.

## A.10. Bloc duplex H

Le bloc duplex H désigne la bande 162,0450-166,0050 MHz (bloc inférieur) appariée à la bande 167,0250-170,9850 MHz (bloc supérieur), pour le fonctionnement en duplex. Les fréquences d'émission de la station de base ($B_{Tx}$) se trouvent dans le bloc inférieur et les fréquences d'émission de la station mobile ($M_{Tx}$) se trouvent dans le bloc supérieur. L'espacement TX/RX est de 4,9800 MHz, c'est-à-dire qu'une fréquence d'émission mobile peut être déterminée comme suit :

$$M_{Tx} = (B_{Tx} + 4.9800)\ \text{MHz}$$

Les canaux 'A', 'B' et 'C' du bloc duplex H sont indiqués dans le *Tableau11~~Tableau 11~~* ci-dessous.

| Série de canaux | Station de base canaux de transmission | Station mobile canaux de transmission | Nombre de paires de canaux | Première $B_{Tx}$ disponible (MHz) |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Canaux A | $A_{664}$ à $A_{795}$ | $A_{830}$ à $A_{961}$ | 132 | 162,0600 |
| Canaux B | $B_{1325}$ à $B_{1587}$ | $B_{1657}$ à $B_{1919}$ | 263 | 162,0600 |
| Canaux C | $C_{2652}$ à $C_{3178}$ | $C_{3316}$ à $C_{3842}$ | 527 | 162,0525 |

*Tableau11 ~~11~~ - Canaux à l'intérieur du bloc duplex H*

La bande de fréquences 161,5750-162,0500 MHz, désignée pour le service mobile maritime, chevauche les canaux $A_{664}$ et $C_{2652}$ du bloc duplex H. Les assignations sur ces canaux sont sous réserve des conditions énoncées au paragraphe 2.8.

La bande de fréquence 162,3875-162,0500 MHz, désignée pour les systèmes de Radiométéo, chevauche les canaux $A_{615}$ à $A_{681}$, $B_{1347}$ à $B_{1358}$ et $C_{2697}$ à $C_{2720}$ du bloc duplex H. Les assignations sur ces canaux sont sous réserve des conditions énonc.es au paragraphe 2.12.

## A.11. Bloc simplex I

Le bloc simplex I fait référence à la bande 166,0050-167,0250 MHz, désignée pour le fonctionnement simplex. Les canaux "A", "B" et "C" du bloc simplex I sont indiqués dans le *Tableau12 ~~Tableau 12~~* ci-dessous.

| Série de canaux | Canaux simplex | Nombre de canaux simplex | Première $B_{Tx}$ disponible (MHz) |
|---|---|---|---|
| Canaux A | $A_{796}$ à $A_{829}$ | 34 | 166,0200 |
| Canaux B | $B_{1589}$ à $B_{1655}$ | 67 | 166,0200 |
| Canaux C | $C_{3180}$ à $C_{3314}$ | 135 | 166,0125 |

*Tableau12 ~~12~~ - Canaux à l'intérieur du bloc simplex I*

## A.12. Bloc simplex J

Le bloc simplex J fait référence à la bande 170,9850-174,0000 MHz, désignée pour le fonctionnement simplex. Les canaux "A", "B" et "C" du bloc simplex J sont indiqués dans le *Tableau13 ~~Tableau 13~~* ci-dessous.

| Série de canaux | Canaux simplex | Nombre de canaux simplex | Première $B_{Tx}$ disponible (MHz) |
|---|---|---|---|
| Canaux A | $A_{962}$ à $A_{1061}$ | 100 | 171,0000 |
| Canaux B | $B_{1921}$ à $B_{2120}$ | 200 | 171,0000 |
| Canaux C | $C_{3844}$ à $C_{4244}$ | 401 | 170,9925 |

*Tableau13 ~~13~~ - Canaux à l'intérieur du bloc simplex J*

~~Annex A. Annex A~~

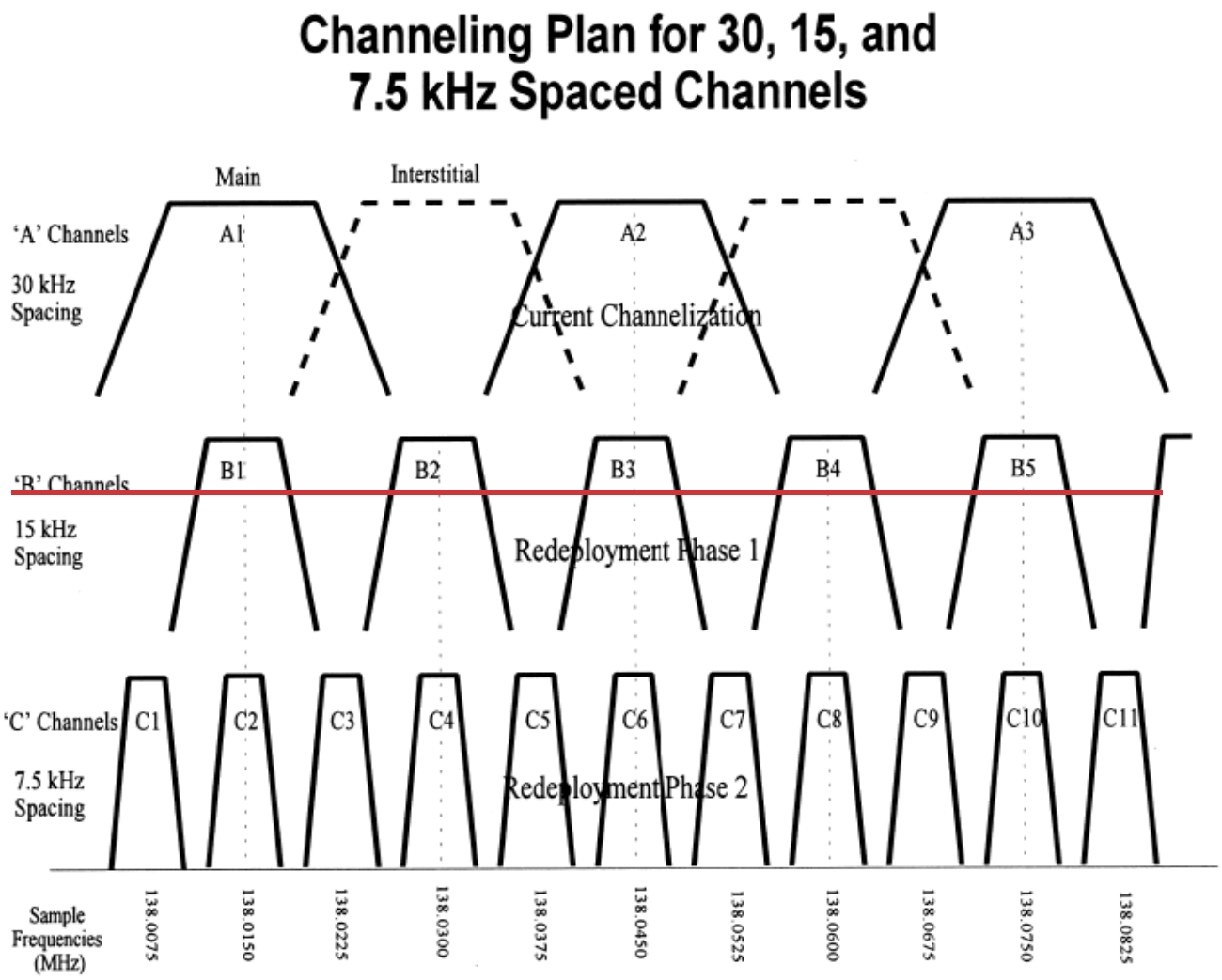



**Figure 1**

~~Annex A~~

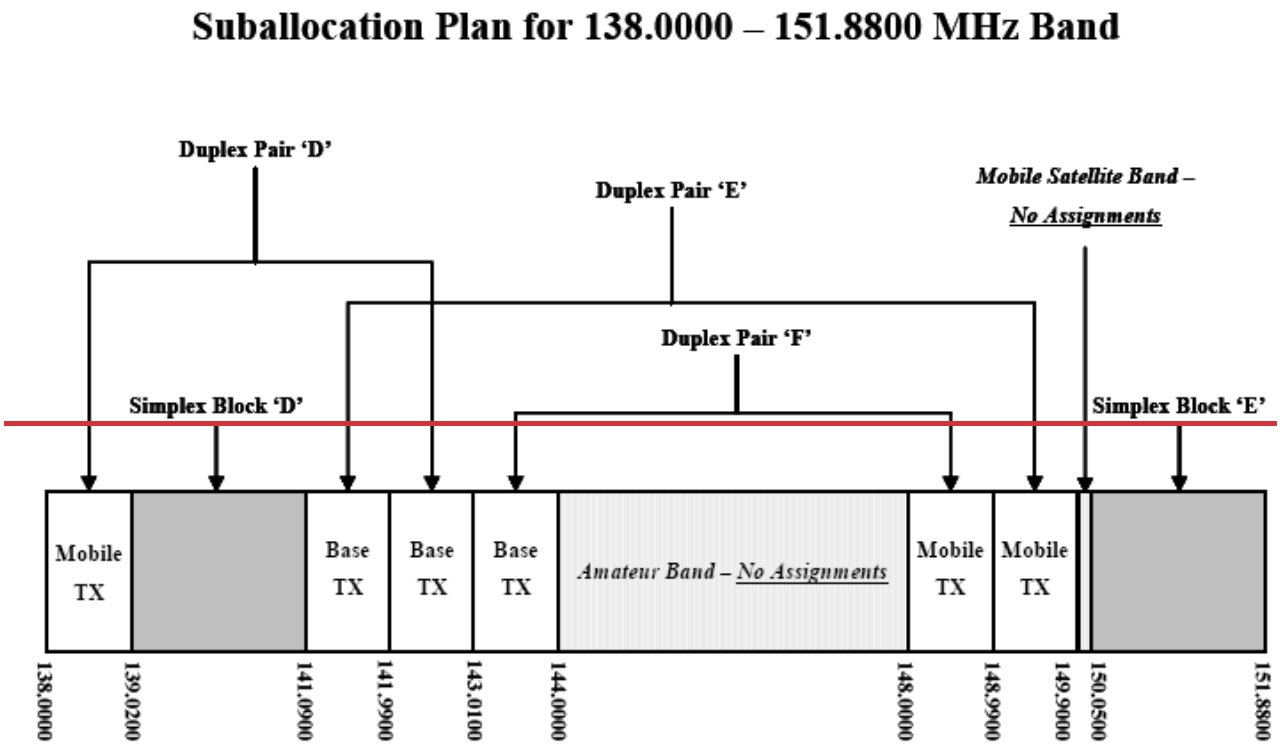



Figure 2

~~**Note:** See Paragraph 5.6 for different TX/RX spacings.~~

~~Annex A~~

**Suballocation Plan for 151.8800 – 160.1700 MHz Band**

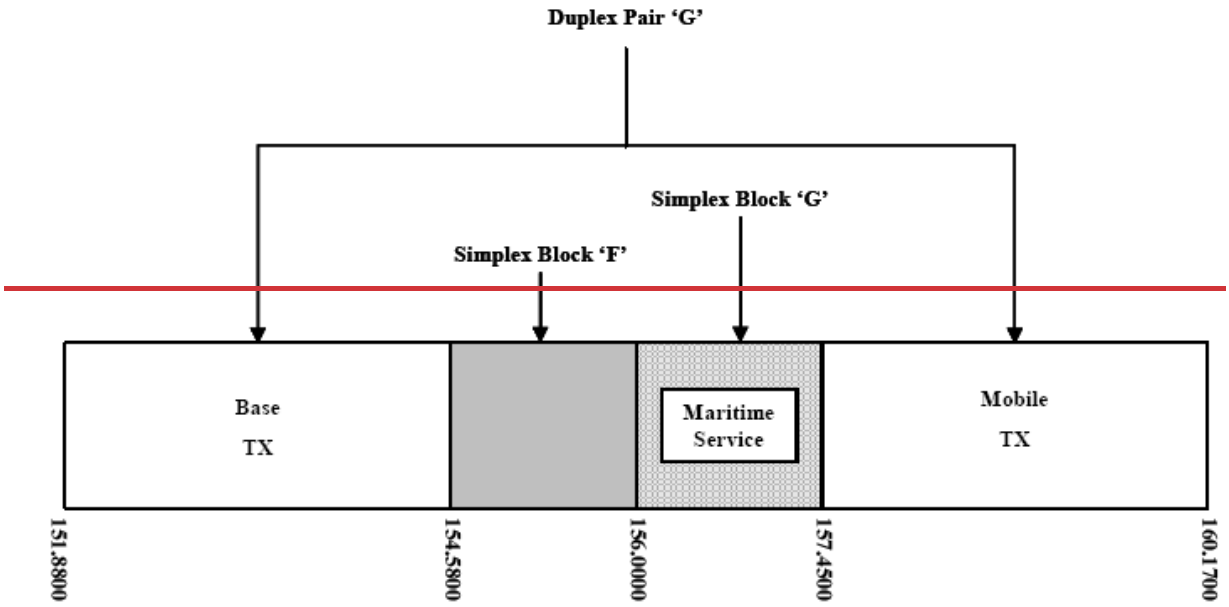



Figure 3

~~**Note:** See Paragraph 5.6 for different TX/RX spacings.~~

~~Annex A~~

## Suballocation Plan for 161.1700 – 162.0500 MHz Band

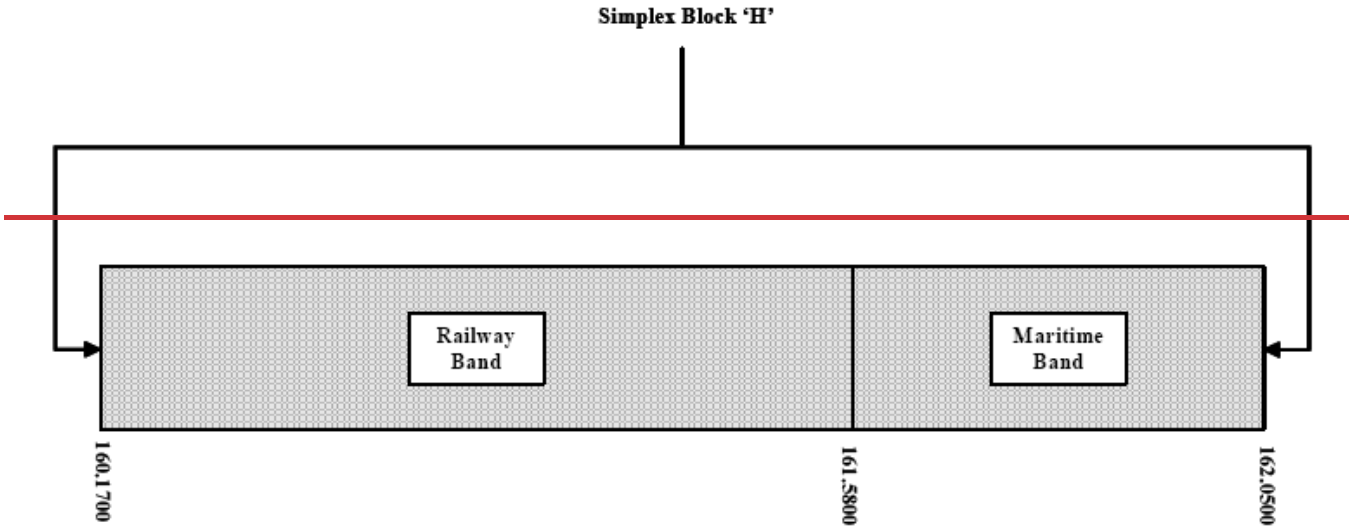



Figure 4

~~Annex A~~

**Suballocation Plan for 162.0500 – 174.0000 MHz Band**

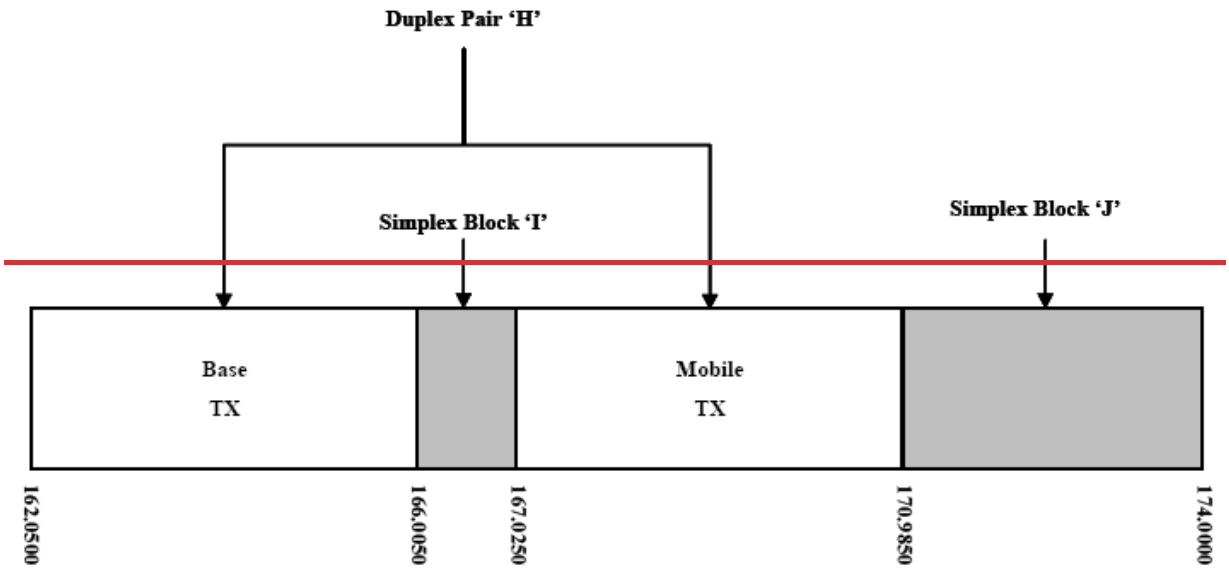
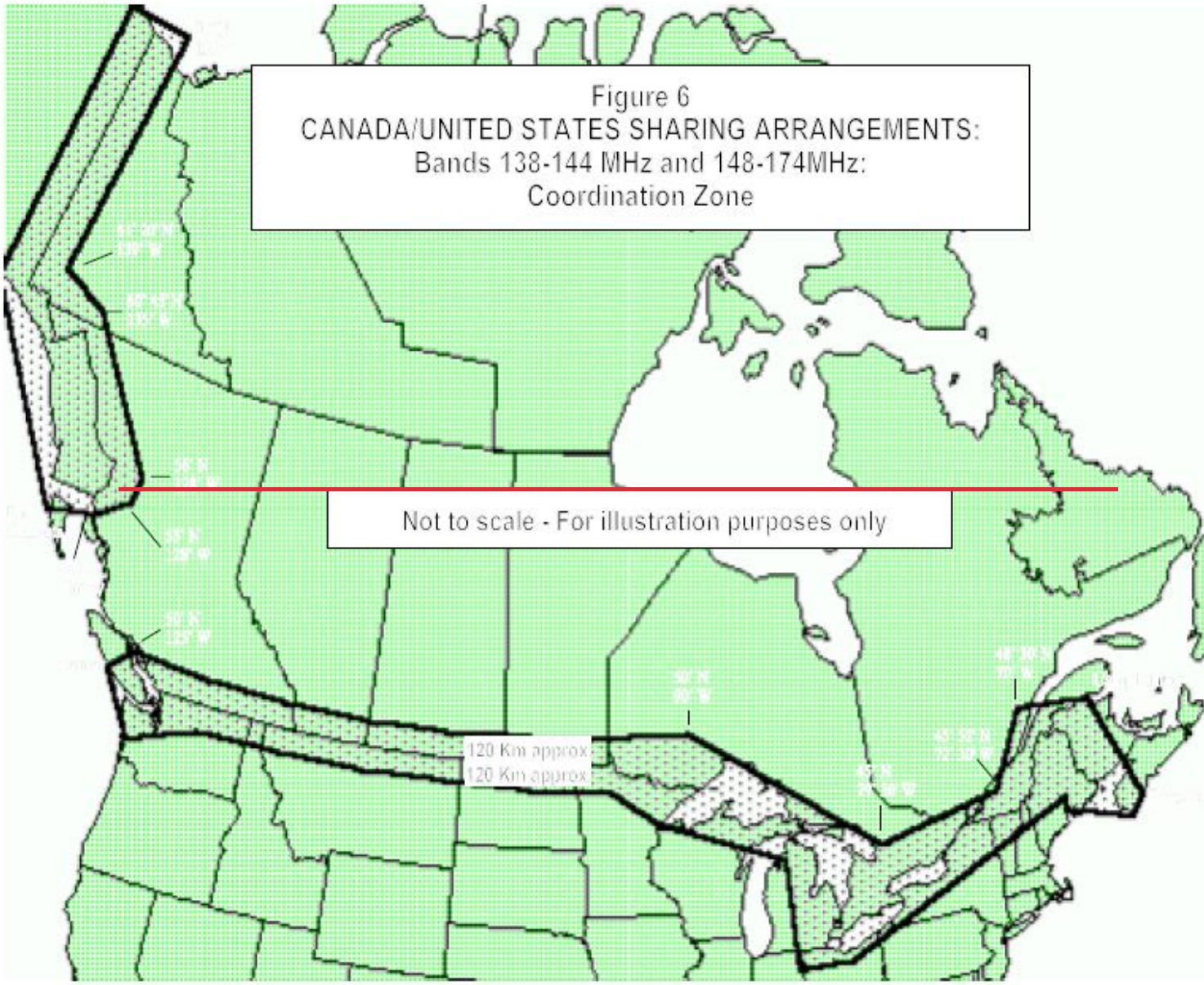



Figure 5

~~**Note:** See Paragraph 5.6 for different TX/RX spacings.~~

~~Annex A~~




**~~Annex B. Annex B~~**

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C1 | 138.0075 | A13 | B25 | C50 | 138.3750 | | | C99 | 138.7425 |
| A1 | B1 | C2 | 138.0150 | | | C51 | 138.3825 | | B50 | C100 | 138.7500 |
| | | C3 | 138.0225 | | B26 | C52 | 138.3900 | | | C101 | 138.7575 |
| | B2 | C4 | 138.0300 | | | C53 | 138.3975 | A26 | B51 | C102 | 138.7650 |
| | | C5 | 138.0375 | A14 | B27 | C54 | 138.4050 | | | C103 | 138.7725 |
| A2 | B3 | C6 | 138.0450 | | | C55 | 138.4125 | | B52 | C104 | 138.7800 |
| | | C7 | 138.0525 | | B28 | C56 | 138.4200 | | | C105 | 138.7875 |
| | B4 | C8 | 138.0600 | | | C57 | 138.4275 | A27 | B53 | C106 | 138.7950 |
| | | C9 | 138.0675 | A15 | B29 | C58 | 138.4350 | | | C107 | 138.8025 |
| A3 | B5 | C10 | 138.0750 | | | C59 | 138.4425 | | B54 | C108 | 138.8100 |
| | | C11 | 138.0825 | | B30 | C60 | 138.4500 | | | C109 | 138.8175 |
| | B6 | C12 | 138.0900 | | | C61 | 138.4575 | A28 | B55 | C110 | 138.8250 |
| | | C13 | 138.0975 | A16 | B31 | C62 | 138.4650 | | | C111 | 138.8325 |
| A4 | B7 | C14 | 138.1050 | | | C63 | 138.4725 | | B56 | C112 | 138.8400 |
| | | C15 | 138.1125 | | B32 | C64 | 138.4800 | | | C113 | 138.8475 |
| | B8 | C16 | 138.1200 | | | C65 | 138.4875 | A29 | B57 | C114 | 138.8550 |
| | | C17 | 138.1275 | A17 | B33 | C66 | 138.4950 | | | C115 | 138.8625 |
| A5 | B9 | C18 | 138.1350 | | | C67 | 138.5025 | | B58 | C116 | 138.8700 |
| | | C19 | 138.1425 | | B34 | C68 | 138.5100 | | | C117 | 138.8775 |
| | B10 | C20 | 138.1500 | | | C69 | 138.5175 | A30 | B59 | C118 | 138.8850 |
| | | C21 | 138.1575 | A18 | B35 | C70 | 138.5250 | | | C119 | 138.8925 |
| A6 | B11 | C22 | 138.1650 | | | C71 | 138.5325 | | B60 | C120 | 138.9000 |
| | | C23 | 138.1725 | | B36 | C72 | 138.5400 | | | C121 | 138.9075 |
| | B12 | C24 | 138.1800 | | | C73 | 138.5475 | A31 | B61 | C122 | 138.9150 |
| | | C25 | 138.1875 | A19 | B37 | C74 | 138.5550 | | | C123 | 138.9225 |
| A7 | B13 | C26 | 138.1950 | | | C75 | 138.5625 | | B62 | C124 | 138.9300 |
| | | C27 | 138.2025 | | B38 | C76 | 138.5700 | | | C125 | 138.9375 |
| | B14 | C28 | 138.2100 | | | C77 | 138.5775 | A32 | B63 | C126 | 138.9450 |
| | | C29 | 138.2175 | A20 | B39 | C78 | 138.5850 | | | C127 | 138.9525 |
| A8 | B15 | C30 | 138.2250 | | | C79 | 138.5925 | | B64 | C128 | 138.9600 |
| | | C31 | 138.2325 | | B40 | C80 | 138.6000 | | | C129 | 138.9675 |
| | B16 | C32 | 138.2400 | | | C81 | 138.6075 | A33 | B65 | C130 | 138.9750 |
| | | C33 | 138.2475 | A21 | B41 | C82 | 138.6150 | | | C131 | 138.9825 |
| A9 | B17 | C34 | 138.2550 | | | C83 | 138.6225 | | B66 | C132 | 138.9900 |
| | | C35 | 138.2625 | | B42 | C84 | 138.6300 | | | C133 | 138.9975 |
| | B18 | C36 | 138.2700 | | | C85 | 138.6375 | A34 | B67 | C134 | 139.0050 |
| | | C37 | 138.2775 | A22 | B43 | C86 | 138.6450 | | | C135 | 139.0125 |
| A10 | B19 | C38 | 138.2850 | | | C87 | 138.6525 | | B68 | C136 | 139.0200 |
| | | C39 | 138.2925 | | B44 | C88 | 138.6600 | | | C137 | 139.0275 |
| | B20 | C40 | 138.3000 | | | C89 | 138.6675 | A35 | B69 | C138 | 139.0350 |
| | | C41 | 138.3075 | A23 | B45 | C90 | 138.6750 | | | C139 | 139.0425 |
| A11 | B21 | C42 | 138.3150 | | | C91 | 138.6825 | | B70 | C140 | 139.0500 |
| | | C43 | 138.3225 | | B46 | C92 | 138.6900 | | | C141 | 139.0575 |
| | B22 | C44 | 138.3300 | | | C93 | 138.6975 | A36 | B71 | C142 | 139.0650 |
| | | C45 | 138.3375 | A24 | B47 | C94 | 138.7050 | | | C143 | 139.0725 |
| A12 | B23 | C46 | 138.3450 | | | C95 | 138.7125 | | B72 | C144 | 139.0800 |
| | | C47 | 138.3525 | | B48 | C96 | 138.7200 | | | C145 | 139.0875 |
| | B24 | C48 | 138.3600 | | | C97 | 138.7275 | A37 | B73 | C146 | 139.0950 |
| | | C49 | 138.3675 | A25 | B49 | C98 | 138.7350 | | | C147 | 139.1025 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B74 | C148 | 139.1100 | | | C197 | 139.4775 | A62 | B123 | C246 | 139.8450 |
| | | C149 | 139.1175 | A50 | B99 | C198 | 139.4850 | | | C247 | 139.8525 |
| A38 | B75 | C150 | 139.1250 | | | C199 | 139.4925 | | B124 | C248 | 139.8600 |
| | | C151 | 139.1325 | | B100 | C200 | 139.5000 | | | C249 | 139.8675 |
| | B76 | C152 | 139.1400 | | | C201 | 139.5075 | A63 | B125 | C250 | 139.8750 |
| | | C153 | 139.1475 | A51 | B101 | C202 | 139.5150 | | | C251 | 139.8825 |
| A39 | B77 | C154 | 139.1550 | | | C203 | 139.5225 | | B126 | C252 | 139.8900 |
| | | C155 | 139.1625 | | B102 | C204 | 139.5300 | | | C253 | 139.8975 |
| | B78 | C156 | 139.1700 | | | C205 | 139.5375 | A64 | B127 | C254 | 139.9050 |
| | | C157 | 139.1775 | A52 | B103 | C206 | 139.5450 | | | C255 | 139.9125 |
| A40 | B79 | C158 | 139.1850 | | | C207 | 139.5525 | | B128 | C256 | 139.9200 |
| | | C159 | 139.1925 | | B104 | C208 | 139.5600 | | | C257 | 139.9275 |
| | B80 | C160 | 139.2000 | | | C209 | 139.5675 | A65 | B129 | C258 | 139.9350 |
| | | C161 | 139.2075 | A53 | B105 | C210 | 139.5750 | | | C259 | 139.9425 |
| A41 | B81 | C162 | 139.2150 | | | C211 | 139.5825 | | B130 | C260 | 139.9500 |
| | | C163 | 139.2225 | | B106 | C212 | 139.5900 | | | C261 | 139.9575 |
| | B82 | C164 | 139.2300 | | | C213 | 139.5975 | A66 | B131 | C262 | 139.9650 |
| | | C165 | 139.2375 | A54 | B107 | C214 | 139.6050 | | | C263 | 139.9725 |
| A42 | B83 | C166 | 139.2450 | | | C215 | 139.6125 | | B132 | C264 | 139.9800 |
| | | C167 | 139.2525 | | B108 | C216 | 139.6200 | | | C265 | 139.9875 |
| | B84 | C168 | 139.2600 | | | C217 | 139.6275 | A67 | B133 | C266 | 139.9950 |
| | | C169 | 139.2675 | A55 | B109 | C218 | 139.6350 | | | C267 | 140.0025 |
| A43 | B85 | C170 | 139.2750 | | | C219 | 139.6425 | | B134 | C268 | 140.0100 |
| | | C171 | 139.2825 | | B110 | C220 | 139.6500 | | | C269 | 140.0175 |
| | B86 | C172 | 139.2900 | | | C221 | 139.6575 | A68 | B135 | C270 | 140.0250 |
| | | C173 | 139.2975 | A56 | B111 | C222 | 139.6650 | | | C271 | 140.0325 |
| A44 | B87 | C174 | 139.3050 | | | C223 | 139.6725 | | B136 | C272 | 140.0400 |
| | | C175 | 139.3125 | | B112 | C224 | 139.6800 | | | C273 | 140.0475 |
| | B88 | C176 | 139.3200 | | | C225 | 139.6875 | A69 | B137 | C274 | 140.0550 |
| | | C177 | 139.3275 | A57 | B113 | C226 | 139.6950 | | | C275 | 140.0625 |
| A45 | B89 | C178 | 139.3350 | | | C227 | 139.7025 | | B138 | C276 | 140.0700 |
| | | C179 | 139.3425 | | B114 | C228 | 139.7100 | | | C277 | 140.0775 |
| | B90 | C180 | 139.3500 | | | C229 | 139.7175 | A70 | B139 | C278 | 140.0850 |
| | | C181 | 139.3575 | A58 | B115 | C230 | 139.7250 | | | C279 | 140.0925 |
| A46 | B91 | C182 | 139.3650 | | | C231 | 139.7325 | | B140 | C280 | 140.1000 |
| | | C183 | 139.3725 | | B116 | C232 | 139.7400 | | | C281 | 140.1075 |
| | B92 | C184 | 139.3800 | | | C233 | 139.7475 | A71 | B141 | C282 | 140.1150 |
| | | C185 | 139.3875 | A59 | B117 | C234 | 139.7550 | | | C283 | 140.1225 |
| A47 | B93 | C186 | 139.3950 | | | C235 | 139.7625 | | B142 | C284 | 140.1300 |
| | | C187 | 139.4025 | | B118 | C236 | 139.7700 | | | C285 | 140.1375 |
| | B94 | C188 | 139.4100 | | | C237 | 139.7775 | A72 | B143 | C286 | 140.1450 |
| | | C189 | 139.4175 | A60 | B119 | C238 | 139.7850 | | | C287 | 140.1525 |
| A48 | B95 | C190 | 139.4250 | | | C239 | 139.7925 | | B144 | C288 | 140.1600 |
| | | C191 | 139.4325 | | B120 | C240 | 139.8000 | | | C289 | 140.1675 |
| | B96 | C192 | 139.4400 | | | C241 | 139.8075 | A73 | B145 | C290 | 140.1750 |
| | | C193 | 139.4475 | A61 | B121 | C242 | 139.8150 | | | C291 | 140.1825 |
| A49 | B97 | C194 | 139.4550 | | | C243 | 139.8225 | | B146 | C292 | 140.1900 |
| | | C195 | 139.4625 | | B122 | C244 | 139.8300 | | | C293 | 140.1975 |
| | B98 | C196 | 139.4700 | | | C245 | 139.8375 | A74 | B147 | C294 | 140.2050 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C295 | 140.2125 | | B172 | C344 | 140.5800 | | | C393 | 140.9475 |
| | B148 | C296 | 140.2200 | | | C345 | 140.5875 | A99 | B197 | C394 | 140.9550 |
| | | C297 | 140.2275 | A87 | B173 | C346 | 140.5950 | | | C395 | 140.9625 |
| A75 | B149 | C298 | 140.2350 | | | C347 | 140.6025 | | B198 | C396 | 140.9700 |
| | | C299 | 140.2425 | | B174 | C348 | 140.6100 | | | C397 | 140.9775 |
| | B150 | C300 | 140.2500 | | | C349 | 140.6175 | A100 | B199 | C398 | 140.9850 |
| | | C301 | 140.2575 | A88 | B175 | C350 | 140.6250 | | | C399 | 140.9925 |
| A76 | B151 | C302 | 140.2650 | | | C351 | 140.6325 | | B200 | C400 | 141.0000 |
| | | C303 | 140.2725 | | B176 | C352 | 140.6400 | | | C401 | 141.0075 |
| | B152 | C304 | 140.2800 | | | C353 | 140.6475 | A101 | B201 | C402 | 141.0150 |
| | | C305 | 140.2875 | A89 | B177 | C354 | 140.6550 | | | C403 | 141.0225 |
| A77 | B153 | C306 | 140.2950 | | | C355 | 140.6625 | | B202 | C404 | 141.0300 |
| | | C307 | 140.3025 | | B178 | C356 | 140.6700 | | | C405 | 141.0375 |
| | B154 | C308 | 140.3100 | | | C357 | 140.6775 | A102 | B203 | C406 | 141.0450 |
| | | C309 | 140.3175 | A90 | B179 | C358 | 140.6850 | | | C407 | 141.0525 |
| A78 | B155 | C310 | 140.3250 | | | C359 | 140.6925 | | B204 | C408 | 141.0600 |
| | | C311 | 140.3325 | | B180 | C360 | 140.7000 | | | C409 | 141.0675 |
| | B156 | C312 | 140.3400 | | | C361 | 140.7075 | A103 | B205 | C410 | 141.0750 |
| | | C313 | 140.3475 | A91 | B181 | C362 | 140.7150 | | | C411 | 141.0825 |
| A79 | B157 | C314 | 140.3550 | | | C363 | 140.7225 | | B206 | C412 | 141.0900 |
| | | C315 | 140.3625 | | B182 | C364 | 140.7300 | | | C413 | 141.0975 |
| | B158 | C316 | 140.3700 | | | C365 | 140.7375 | A104 | B207 | C414 | 141.1050 |
| | | C317 | 140.3775 | A92 | B183 | C366 | 140.7450 | | | C415 | 141.1125 |
| A80 | B159 | C318 | 140.3850 | | | C367 | 140.7525 | | B208 | C416 | 141.1200 |
| | | C319 | 140.3925 | | B184 | C368 | 140.7600 | | | C417 | 141.1275 |
| | B160 | C320 | 140.4000 | | | C369 | 140.7675 | A105 | B209 | C418 | 141.1350 |
| | | C321 | 140.4075 | A93 | B185 | C370 | 140.7750 | | | C419 | 141.1425 |
| A81 | B161 | C322 | 140.4150 | | | C371 | 140.7825 | | B210 | C420 | 141.1500 |
| | | C323 | 140.4225 | | B186 | C372 | 140.7900 | | | C421 | 141.1575 |
| | B162 | C324 | 140.4300 | | | C373 | 140.7975 | A106 | B211 | C422 | 141.1650 |
| | | C325 | 140.4375 | A94 | B187 | C374 | 140.8050 | | | C423 | 141.1725 |
| A82 | B163 | C326 | 140.4450 | | | C375 | 140.8125 | | B212 | C424 | 141.1800 |
| | | C327 | 140.4525 | | B188 | C376 | 140.8200 | | | C425 | 141.1875 |
| | B164 | C328 | 140.4600 | | | C377 | 140.8275 | A107 | B213 | C426 | 141.1950 |
| | | C329 | 140.4675 | A95 | B189 | C378 | 140.8350 | | | C427 | 141.2025 |
| A83 | B165 | C330 | 140.4750 | | | C379 | 140.8425 | | B214 | C428 | 141.2100 |
| | | C331 | 140.4825 | | B190 | C380 | 140.8500 | | | C429 | 141.2175 |
| | B166 | C332 | 140.4900 | | | C381 | 140.8575 | A108 | B215 | C430 | 141.2250 |
| | | C333 | 140.4975 | A96 | B191 | C382 | 140.8650 | | | C431 | 141.2325 |
| A84 | B167 | C334 | 140.5050 | | | C383 | 140.8725 | | B216 | C432 | 141.2400 |
| | | C335 | 140.5125 | | B192 | C384 | 140.8800 | | | C433 | 141.2475 |
| | B168 | C336 | 140.5200 | | | C385 | 140.8875 | A109 | B217 | C434 | 141.2550 |
| | | C337 | 140.5275 | A97 | B193 | C386 | 140.8950 | | | C435 | 141.2625 |
| A85 | B169 | C338 | 140.5350 | | | C387 | 140.9025 | | B218 | C436 | 141.2700 |
| | | C339 | 140.5425 | | B194 | C388 | 140.9100 | | | C437 | 141.2775 |
| | B170 | C340 | 140.5500 | | | C389 | 140.9175 | A110 | B219 | C438 | 141.2850 |
| | | C341 | 140.5575 | A98 | B195 | C390 | 140.9250 | | | C439 | 141.2925 |
| A86 | B171 | C342 | 140.5650 | | | C391 | 140.9325 | | B220 | C440 | 141.3000 |
| | | C343 | 140.5725 | | B196 | C392 | 140.9400 | | | C441 | 141.3075 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A111 | B221 | C442 | 141.3150 | | | C491 | 141.6825 | | B270 | C540 | 142.0500 |
| | | C443 | 141.3225 | | B246 | C492 | 141.6900 | | | C541 | 142.0575 |
| | B222 | C444 | 141.3300 | | | C493 | 141.6975 | A136 | B271 | C542 | 142.0650 |
| | | C445 | 141.3375 | A124 | B247 | C494 | 141.7050 | | | C543 | 142.0725 |
| A112 | B223 | C446 | 141.3450 | | | C495 | 141.7125 | | B272 | C544 | 142.0800 |
| | | C447 | 141.3525 | | B248 | C496 | 141.7200 | | | C545 | 142.0875 |
| | B224 | C448 | 141.3600 | | | C497 | 141.7275 | A137 | B273 | C546 | 142.0950 |
| | | C449 | 141.3675 | A125 | B249 | C498 | 141.7350 | | | C547 | 142.1025 |
| A113 | B225 | C450 | 141.3750 | | | C499 | 141.7425 | | B274 | C548 | 142.1100 |
| | | C451 | 141.3825 | | B250 | C500 | 141.7500 | | | C549 | 142.1175 |
| | B226 | C452 | 141.3900 | | | C501 | 141.7575 | A138 | B275 | C550 | 142.1250 |
| | | C453 | 141.3975 | A126 | B251 | C502 | 141.7650 | | | C551 | 142.1325 |
| A114 | B227 | C454 | 141.4050 | | | C503 | 141.7725 | | B276 | C552 | 142.1400 |
| | | C455 | 141.4125 | | B252 | C504 | 141.7800 | | | C553 | 142.1475 |
| | B228 | C456 | 141.4200 | | | C505 | 141.7875 | A139 | B277 | C554 | 142.1550 |
| | | C457 | 141.4275 | A127 | B253 | C506 | 141.7950 | | | C555 | 142.1625 |
| A115 | B229 | C458 | 141.4350 | | | C507 | 141.8025 | | B278 | C556 | 142.1700 |
| | | C459 | 141.4425 | | B254 | C508 | 141.8100 | | | C557 | 142.1775 |
| | B230 | C460 | 141.4500 | | | C509 | 141.8175 | A140 | B279 | C558 | 142.1850 |
| | | C461 | 141.4575 | A128 | B255 | C510 | 141.8250 | | | C559 | 142.1925 |
| A116 | B231 | C462 | 141.4650 | | | C511 | 141.8325 | | B280 | C560 | 142.2000 |
| | | C463 | 141.4725 | | B256 | C512 | 141.8400 | | | C561 | 142.2075 |
| | B232 | C464 | 141.4800 | | | C513 | 141.8475 | A141 | B281 | C562 | 142.2150 |
| | | C465 | 141.4875 | A129 | B257 | C514 | 141.8550 | | | C563 | 142.2225 |
| A117 | B233 | C466 | 141.4950 | | | C515 | 141.8625 | | B282 | C564 | 142.2300 |
| | | C467 | 141.5025 | | B258 | C516 | 141.8700 | | | C565 | 142.2375 |
| | B234 | C468 | 141.5100 | | | C517 | 141.8775 | A142 | B283 | C566 | 142.2450 |
| | | C469 | 141.5175 | A130 | B259 | C518 | 141.8850 | | | C567 | 142.2525 |
| A118 | B235 | C470 | 141.5250 | | | C519 | 141.8925 | | B284 | C568 | 142.2600 |
| | | C471 | 141.5325 | | B260 | C520 | 141.9000 | | | C569 | 142.2675 |
| | B236 | C472 | 141.5400 | | | C521 | 141.9075 | A143 | B285 | C570 | 142.2750 |
| | | C473 | 141.5475 | A131 | B261 | C522 | 141.9150 | | | C571 | 142.2825 |
| A119 | B237 | C474 | 141.5550 | | | C523 | 141.9225 | | B286 | C572 | 142.2900 |
| | | C475 | 141.5625 | | B262 | C524 | 141.9300 | | | C573 | 142.2975 |
| | B238 | C476 | 141.5700 | | | C525 | 141.9375 | A144 | B287 | C574 | 142.3050 |
| | | C477 | 141.5775 | A132 | B263 | C526 | 141.9450 | | | C575 | 142.3125 |
| A120 | B239 | C478 | 141.5850 | | | C527 | 141.9525 | | B288 | C576 | 142.3200 |
| | | C479 | 141.5925 | | B264 | C528 | 141.9600 | | | C577 | 142.3275 |
| | B240 | C480 | 141.6000 | | | C529 | 141.9675 | A145 | B289 | C578 | 142.3350 |
| | | C481 | 141.6075 | A133 | B265 | C530 | 141.9750 | | | C579 | 142.3425 |
| A121 | B241 | C482 | 141.6150 | | | C531 | 141.9825 | | B290 | C580 | 142.3500 |
| | | C483 | 141.6225 | | B266 | C532 | 141.9900 | | | C581 | 142.3575 |
| | B242 | C484 | 141.6300 | | | C533 | 141.9975 | A146 | B291 | C582 | 142.3650 |
| | | C485 | 141.6375 | A134 | B267 | C534 | 142.0050 | | | C583 | 142.3725 |
| A122 | B243 | C486 | 141.6450 | | | C535 | 142.0125 | | B292 | C584 | 142.3800 |
| | | C487 | 141.6525 | | B268 | C536 | 142.0200 | | | C585 | 142.3875 |
| | B244 | C488 | 141.6600 | | | C537 | 142.0275 | A147 | B293 | C586 | 142.3950 |
| | | C489 | 141.6675 | A135 | B269 | C538 | 142.0350 | | | C587 | 142.4025 |
| A123 | B245 | C490 | 141.6750 | | | C539 | 142.0425 | | B294 | C588 | 142.4100 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C589 | 142.4175 | A160 | B319 | C638 | 142.785 | | | C687 | 143.1525 |
| A148 | B295 | C590 | 142.4250 | | | C639 | 142.7925 | | B344 | C688 | 143.1600 |
| | | C591 | 142.4325 | | B320 | C640 | 142.8000 | | | C689 | 143.1675 |
| | B296 | C592 | 142.4400 | | | C641 | 142.8075 | A173 | B345 | C690 | 143.1750 |
| | | C593 | 142.4475 | A161 | B321 | C642 | 142.8150 | | | C691 | 143.1825 |
| A149 | B297 | C594 | 142.4550 | | | C643 | 142.8225 | | B346 | C692 | 143.1900 |
| | | C595 | 142.4625 | | B322 | C644 | 142.8300 | | | C693 | 143.1975 |
| | B298 | C596 | 142.4700 | | | C645 | 142.8375 | A174 | B347 | C694 | 143.2050 |
| | | C597 | 142.4775 | A162 | B323 | C646 | 142.8450 | | | C695 | 143.2125 |
| A150 | B299 | C598 | 142.4850 | | | C647 | 142.8525 | | B348 | C696 | 143.2200 |
| | | C599 | 142.4925 | | B324 | C648 | 142.8600 | | | C697 | 143.2275 |
| | B300 | C600 | 142.5000 | | | C649 | 142.8675 | A175 | B349 | C698 | 143.2350 |
| | | C601 | 142.5075 | A163 | B325 | C650 | 142.8750 | | | C699 | 143.2425 |
| A151 | B301 | C602 | 142.5150 | | | C651 | 142.8825 | | B350 | C700 | 143.2500 |
| | | C603 | 142.5225 | | B326 | C652 | 142.8900 | | | C701 | 143.2575 |
| | B302 | C604 | 142.5300 | | | C653 | 142.8975 | A176 | B351 | C702 | 143.2650 |
| | | C605 | 142.5375 | A164 | B327 | C654 | 142.9050 | | | C703 | 143.2725 |
| A152 | B303 | C606 | 142.5450 | | | C655 | 142.9125 | | B352 | C704 | 143.2800 |
| | | C607 | 142.5525 | | B328 | C656 | 142.9200 | | | C705 | 143.2875 |
| | B304 | C608 | 142.5600 | | | C657 | 142.9275 | A177 | B353 | C706 | 143.2950 |
| | | C609 | 142.5675 | A165 | B329 | C658 | 142.9350 | | | C707 | 143.3025 |
| A153 | B305 | C610 | 142.5750 | | | C659 | 142.9425 | | B354 | C708 | 143.3100 |
| | | C611 | 142.5825 | | B330 | C660 | 142.9500 | | | C709 | 143.3175 |
| | B306 | C612 | 142.5900 | | | C661 | 142.9575 | A178 | B355 | C710 | 143.3250 |
| | | C613 | 142.5975 | A166 | B331 | C662 | 142.9650 | | | C711 | 143.3325 |
| A154 | B307 | C614 | 142.6050 | | | C663 | 142.9725 | | B356 | C712 | 143.3400 |
| | | C615 | 142.6125 | | B332 | C664 | 142.9800 | | | C713 | 143.3475 |
| | B308 | C616 | 142.6200 | | | C665 | 142.9875 | A179 | B357 | C714 | 143.3550 |
| | | C617 | 142.6275 | A167 | B333 | C666 | 142.9950 | | | C715 | 143.3625 |
| A155 | B309 | C618 | 142.6350 | | | C667 | 143.0025 | | B358 | C716 | 143.3700 |
| | | C619 | 142.6425 | | B334 | C668 | 143.0100 | | | C717 | 143.3775 |
| | B310 | C620 | 142.6500 | | | C669 | 143.0175 | A180 | B359 | C718 | 143.3850 |
| | | C621 | 142.6575 | A168 | B335 | C670 | 143.0250 | | | C719 | 143.3925 |
| A156 | B311 | C622 | 142.6650 | | | C671 | 143.0325 | | B360 | C720 | 143.4000 |
| | | C623 | 142.6725 | | B336 | C672 | 143.0400 | | | C721 | 143.4075 |
| | B312 | C624 | 142.6800 | | | C673 | 143.0475 | A181 | B361 | C722 | 143.4150 |
| | | C625 | 142.6875 | A169 | B337 | C674 | 143.0550 | | | C723 | 143.4225 |
| A157 | B313 | C626 | 142.6950 | | | C675 | 143.0625 | | B362 | C724 | 143.4300 |
| | | C627 | 142.7025 | | B338 | C676 | 143.0700 | | | C725 | 143.4375 |
| | B314 | C628 | 142.7100 | | | C677 | 143.0775 | A182 | B363 | C726 | 143.4450 |
| | | C629 | 142.7175 | A170 | B339 | C678 | 143.0850 | | | C727 | 143.4525 |
| A158 | B315 | C630 | 142.7250 | | | C679 | 143.0925 | | B364 | C728 | 143.4600 |
| | | C631 | 142.7325 | | B340 | C680 | 143.1000 | | | C729 | 143.4675 |
| | B316 | C632 | 142.7400 | | | C681 | 143.1075 | A183 | B365 | C730 | 143.4750 |
| | | C633 | 142.7475 | A171 | B341 | C682 | 143.1150 | | | C731 | 143.4825 |
| A159 | B317 | C634 | 142.7550 | | | C683 | 143.1225 | | B366 | C732 | 143.4900 |
| | | C635 | 142.7625 | | B342 | C684 | 143.1300 | | | C733 | 143.4975 |
| | B318 | C636 | 142.7700 | | | C685 | 143.1375 | A184 | B367 | C734 | 143.5050 |
| | | C637 | 142.7775 | A172 | B343 | C686 | 143.1450 | | | C735 | 143.5125 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B368 | C736 | 143.5200 | | | C785 | 143.8875 | | B415 | C831 | 148.2400 |
| | | C737 | 143.5275 | A197 | B393 | C786 | 143.8950 | | | C832 | 148.2475 |
| A185 | B369 | C738 | 143.5350 | | | C787 | 143.9025 | A209 | B416 | C833 | 148.2550 |
| | | C739 | 143.5425 | | B394 | C788 | 143.9100 | | | C834 | 148.2625 |
| | B370 | C740 | 143.5500 | | | C789 | 143.9175 | | B417 | C835 | 148.2700 |
| | | C741 | 143.5575 | A198 | B395 | C790 | 143.9250 | | | C836 | 148.2775 |
| A186 | B371 | C742 | 143.5650 | | | C791 | 143.9325 | A210 | B418 | C837 | 148.2850 |
| | | C743 | 143.5725 | | B396 | C792 | 143.9400 | | | C838 | 148.2925 |
| | B372 | C744 | 143.5800 | | | C793 | 143.9475 | | B419 | C839 | 148.3000 |
| | | C745 | 143.5875 | A199 | B397 | C794 | 143.9550 | | | C840 | 148.3075 |
| A187 | B373 | C746 | 143.5950 | | | C795 | 143.9625 | A211 | B420 | C841 | 148.3150 |
| | | C747 | 143.6025 | | B398 | C796 | 143.9700 | | | C842 | 148.3225 |
| | B374 | C748 | 143.6100 | | | C797 | 143.9775 | | B421 | C843 | 148.3300 |
| | | C749 | 143.6175 | A200 | B399 | C798 | 143.9850 | | | C844 | 148.3375 |
| A188 | B375 | C750 | 143.6250 | | | C799 | 143.9925 | A212 | B422 | C845 | 148.3450 |
| | | C751 | 143.6325 | Amateur Band | | | | | | C846 | 148.3525 |
| | B376 | C752 | 143.6400 | | | | | | B423 | C847 | 148.3600 |
| | | C753 | 143.6475 | | | | | | | C848 | 148.3675 |
| A189 | B377 | C754 | 143.6550 | | | C800 | 148.0075 | A213 | B424 | C849 | 148.3750 |
| | | C755 | 143.6625 | A201 | B400 | C801 | 148.0150 | | | C850 | 148.3825 |
| | B378 | C756 | 143.6700 | | | C802 | 148.0225 | | B425 | C851 | 148.3900 |
| | | C757 | 143.6775 | | B401 | C803 | 148.0300 | | | C852 | 148.3975 |
| A190 | B379 | C758 | 143.6850 | | | C804 | 148.0375 | A214 | B426 | C853 | 148.4050 |
| | | C759 | 143.6925 | A202 | B402 | C805 | 148.0450 | | | C854 | 148.4125 |
| | B380 | C760 | 143.7000 | | | C806 | 148.0525 | | B427 | C855 | 148.4200 |
| | | C761 | 143.7075 | | B403 | C807 | 148.0600 | | | C856 | 148.4275 |
| A191 | B381 | C762 | 143.7150 | | | C808 | 148.0675 | A215 | B428 | C857 | 148.4350 |
| | | C763 | 143.7225 | A203 | B404 | C809 | 148.0750 | | | C858 | 148.4425 |
| | B382 | C764 | 143.7300 | | | C810 | 148.0825 | | B429 | C859 | 148.4500 |
| | | C765 | 143.7375 | | B405 | C811 | 148.0900 | | | C860 | 148.4575 |
| A192 | B383 | C766 | 143.7450 | | | C812 | 148.0975 | A216 | B430 | C861 | 148.4650 |
| | | C767 | 143.7525 | A204 | B406 | C813 | 148.1050 | | | C862 | 148.4725 |
| | B384 | C768 | 143.7600 | | | C814 | 148.1125 | | B431 | C863 | 148.4800 |
| | | C769 | 143.7675 | | B407 | C815 | 148.1200 | | | C864 | 148.4875 |
| A193 | B385 | C770 | 143.7750 | | | C816 | 148.1275 | A217 | B432 | C865 | 148.4950 |
| | | C771 | 143.7825 | A205 | B408 | C817 | 148.1350 | | | C866 | 148.5025 |
| | B386 | C772 | 143.7900 | | | C818 | 148.1425 | | B433 | C867 | 148.5100 |
| | | C773 | 143.7975 | | B409 | C819 | 148.1500 | | | C868 | 148.5175 |
| A194 | B387 | C774 | 143.8050 | | | C820 | 148.1575 | A218 | B434 | C869 | 148.5250 |
| | | C775 | 143.8125 | A206 | B410 | C821 | 148.1650 | | | C870 | 148.5325 |
| | B388 | C776 | 143.8200 | | | C822 | 148.1725 | | B435 | C871 | 148.5400 |
| | | C777 | 143.8275 | | B411 | C823 | 148.1800 | | | C872 | 148.5475 |
| A195 | B389 | C778 | 143.8350 | | | C824 | 148.1875 | A219 | B436 | C873 | 148.5550 |
| | | C779 | 143.8425 | A207 | B412 | C825 | 148.1950 | | | C874 | 148.5625 |
| | B390 | C780 | 143.8500 | | | C826 | 148.2025 | | B437 | C875 | 148.5700 |
| | | C781 | 143.8575 | | B413 | C827 | 148.2100 | | | C876 | 148.5775 |
| A196 | B391 | C782 | 143.8650 | | | C828 | 148.2175 | A220 | B438 | C877 | 148.5850 |
| | | C783 | 143.8725 | A208 | B414 | C829 | 148.2250 | | | C878 | 148.5925 |
| | B392 | C784 | 143.8800 | | | C830 | 148.2325 | | B439 | C879 | 148.6000 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C880 | 148.6075 | A233 | B464 | C929 | 148.975 | | | C978 | 149.3425 |
| A221 | B440 | C881 | 148.6150 | | | C930 | 148.9825 | | B489 | C979 | 149.3500 |
| | | C882 | 148.6225 | | B465 | C931 | 148.9900 | | | C980 | 149.3575 |
| | B441 | C883 | 148.6300 | | | C932 | 148.9975 | A246 | B490 | C981 | 149.3650 |
| | | C884 | 148.6375 | A234 | B466 | C933 | 149.0050 | | | C982 | 149.3725 |
| A222 | B442 | C885 | 148.6450 | | | C934 | 149.0125 | | B491 | C983 | 149.3800 |
| | | C886 | 148.6525 | | B467 | C935 | 149.0200 | | | C984 | 149.3875 |
| | B443 | C887 | 148.6600 | | | C936 | 149.0275 | A247 | B492 | C985 | 149.3950 |
| | | C888 | 148.6675 | A235 | B468 | C937 | 149.0350 | | | C986 | 149.4025 |
| A223 | B444 | C889 | 148.6750 | | | C938 | 149.0425 | | B493 | C987 | 149.4100 |
| | | C890 | 148.6825 | | B469 | C939 | 149.0500 | | | C988 | 149.4175 |
| | B445 | C891 | 148.6900 | | | C940 | 149.0575 | A248 | B494 | C989 | 149.4250 |
| | | C892 | 148.6975 | A236 | B470 | C941 | 149.0650 | | | C990 | 149.4325 |
| A224 | B446 | C893 | 148.7050 | | | C942 | 149.0725 | | B495 | C991 | 149.4400 |
| | | C894 | 148.7125 | | B471 | C943 | 149.0800 | | | C992 | 149.4475 |
| | B447 | C895 | 148.7200 | | | C944 | 149.0875 | A249 | B496 | C993 | 149.4550 |
| | | C896 | 148.7275 | A237 | B472 | C945 | 149.0950 | | | C994 | 149.4625 |
| A225 | B448 | C897 | 148.7350 | | | C946 | 149.1025 | | B497 | C995 | 149.4700 |
| | | C898 | 148.7425 | | B473 | C947 | 149.1100 | | | C996 | 149.4775 |
| | B449 | C899 | 148.7500 | | | C948 | 149.1175 | A250 | B498 | C997 | 149.4850 |
| | | C900 | 148.7575 | A238 | B474 | C949 | 149.1250 | | | C998 | 149.4925 |
| A226 | B450 | C901 | 148.7650 | | | C950 | 149.1325 | | B499 | C999 | 149.5000 |
| | | C902 | 148.7725 | | B475 | C951 | 149.1400 | | | C1000 | 149.5075 |
| | B451 | C903 | 148.7800 | | | C952 | 149.1475 | A251 | B500 | C1001 | 149.5150 |
| | | C904 | 148.7875 | A239 | B476 | C953 | 149.1550 | | | C1002 | 149.5225 |
| A227 | B452 | C905 | 148.7950 | | | C954 | 149.1625 | | B501 | C1003 | 149.5300 |
| | | C906 | 148.8025 | | B477 | C955 | 149.1700 | | | C1004 | 149.5375 |
| | B453 | C907 | 148.8100 | | | C956 | 149.1775 | A252 | B502 | C1005 | 149.5450 |
| | | C908 | 148.8175 | A240 | B478 | C957 | 149.1850 | | | C1006 | 149.5525 |
| A228 | B454 | C909 | 148.8250 | | | C958 | 149.1925 | | B503 | C1007 | 149.5600 |
| | | C910 | 148.8325 | | B479 | C959 | 149.2000 | | | C1008 | 149.5675 |
| | B455 | C911 | 148.8400 | | | C960 | 149.2075 | A253 | B504 | C1009 | 149.5750 |
| | | C912 | 148.8475 | A241 | B480 | C961 | 149.2150 | | | C1010 | 149.5825 |
| A229 | B456 | C913 | 148.8550 | | | C962 | 149.2225 | | B505 | C1011 | 149.5900 |
| | | C914 | 148.8625 | | B481 | C963 | 149.2300 | | | C1012 | 149.5975 |
| | B457 | C915 | 148.8700 | | | C964 | 149.2375 | A254 | B506 | C1013 | 149.6050 |
| | | C916 | 148.8775 | A242 | B482 | C965 | 149.2450 | | | C1014 | 149.6125 |
| A230 | B458 | C917 | 148.8850 | | | C966 | 149.2525 | | B507 | C1015 | 149.6200 |
| | | C918 | 148.8925 | | B483 | C967 | 149.2600 | | | C1016 | 149.6275 |
| | B459 | C919 | 148.9000 | | | C968 | 149.2675 | A255 | B508 | C1017 | 149.6350 |
| | | C920 | 148.9075 | A243 | B484 | C969 | 149.2750 | | | C1018 | 149.6425 |
| A231 | B460 | C921 | 148.9150 | | | C970 | 149.2825 | | B509 | C1019 | 149.6500 |
| | | C922 | 148.9225 | | B485 | C971 | 149.2900 | | | C1020 | 149.6575 |
| | B461 | C923 | 148.9300 | | | C972 | 149.2975 | A256 | B510 | C1021 | 149.6650 |
| | | C924 | 148.9375 | A244 | B486 | C973 | 149.3050 | | | C1022 | 149.6725 |
| A232 | B462 | C925 | 148.9450 | | | C974 | 149.3125 | | B511 | C1023 | 149.6800 |
| | | C926 | 148.9525 | | B487 | C975 | 149.3200 | | | C1024 | 149.6875 |
| | B463 | C927 | 148.9600 | | | C976 | 149.3275 | A257 | B512 | C1025 | 149.6950 |
| | | C928 | 148.9675 | A245 | B488 | C977 | 149.3350 | | | C1026 | 149.7025 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B513 | C1027 | 149.7100 | | | C1073 | 150.2075 | A281 | B560 | C1122 | 150.5750 |
| | | C1028 | 149.7175 | A269 | B536 | C1074 | 150.2150 | | | C1123 | 150.5825 |
| A258 | B514 | C1029 | 149.7250 | | | C1075 | 150.2225 | | B561 | C1124 | 150.5900 |
| | | C1030 | 149.7325 | | B537 | C1076 | 150.2300 | | | C1125 | 150.5975 |
| | B515 | C1031 | 149.7400 | | | C1077 | 150.2375 | A282 | B562 | C1126 | 150.6050 |
| | | C1032 | 149.7475 | A270 | B538 | C1078 | 150.2450 | | | C1127 | 150.6125 |
| A259 | B516 | C1033 | 149.7550 | | | C1079 | 150.2525 | | B563 | C1128 | 150.6200 |
| | | C1034 | 149.7625 | | B539 | C1080 | 150.2600 | | | C1129 | 150.6275 |
| | B517 | C1035 | 149.7700 | | | C1081 | 150.2675 | A283 | B564 | C1130 | 150.6350 |
| | | C1036 | 149.7775 | A271 | B540 | C1082 | 150.2750 | | | C1131 | 150.6425 |
| A260 | B518 | C1037 | 149.7850 | | | C1083 | 150.2825 | | B565 | C1132 | 150.6500 |
| | | C1038 | 149.7925 | | B541 | C1084 | 150.2900 | | | C1133 | 150.6575 |
| | B519 | C1039 | 149.8000 | | | C1085 | 150.2975 | A284 | B566 | C1134 | 150.6650 |
| | | C1040 | 149.8075 | A272 | B542 | C1086 | 150.3050 | | | C1135 | 150.6725 |
| A261 | B520 | C1041 | 149.8150 | | | C1087 | 150.3125 | | B567 | C1136 | 150.6800 |
| | | C1042 | 149.8225 | | B543 | C1088 | 150.3200 | | | C1137 | 150.6875 |
| | B521 | C1043 | 149.8300 | | | C1089 | 150.3275 | A285 | B568 | C1138 | 150.6950 |
| | | C1044 | 149.8375 | A273 | B544 | C1090 | 150.3350 | | | C1139 | 150.7025 |
| A262 | B522 | C1045 | 149.8450 | | | C1091 | 150.3425 | | B569 | C1140 | 150.7100 |
| | | C1046 | 149.8525 | | B545 | C1092 | 150.3500 | | | C1141 | 150.7175 |
| | B523 | C1047 | 149.8600 | | | C1093 | 150.3575 | A286 | B570 | C1142 | 150.7250 |
| | | C1048 | 149.8675 | A274 | B546 | C1094 | 150.3650 | | | C1143 | 150.7325 |
| A263 | B524 | C1049 | 149.8750 | | | C1095 | 150.3725 | | B571 | C1144 | 150.7400 |
| | | C1050 | 149.8825 | | B547 | C1096 | 150.3800 | | | C1145 | 150.7475 |
| | B525 | C1051 | 149.8900 | | | C1097 | 150.3875 | A287 | B572 | C1146 | 150.7550 |
| | | C1052 | 149.8975 | A275 | B548 | C1098 | 150.3950 | | | C1147 | 150.7625 |
| MobIle SatellIte | | | | | | C1099 | 150.4025 | | B573 | C1148 | 150.7700 |
| | | | | | B549 | C1100 | 150.4100 | | | C1149 | 150.7775 |
| | | | | | | C1101 | 150.4175 | A288 | B574 | C1150 | 150.7850 |
| | | C1053 | 150.0575 | A276 | B550 | C1102 | 150.4250 | | | C1151 | 150.7925 |
| A264 | B526 | C1054 | 150.0650 | | | C1103 | 150.4325 | | B575 | C1152 | 150.8000 |
| | | C1055 | 150.0725 | | B551 | C1104 | 150.4400 | | | C1153 | 150.8075 |
| | B527 | C1056 | 150.0800 | | | C1105 | 150.4475 | A289 | B576 | C1154 | 150.8150 |
| | | C1057 | 150.0875 | A277 | B552 | C1106 | 150.4550 | | | C1155 | 150.8225 |
| A265 | B528 | C1058 | 150.0950 | | | C1107 | 150.4625 | | B577 | C1156 | 150.8300 |
| | | C1059 | 150.1025 | | B553 | C1108 | 150.4700 | | | C1157 | 150.8375 |
| | B529 | C1060 | 150.1100 | | | C1109 | 150.4775 | A290 | B578 | C1158 | 150.8450 |
| | | C1061 | 150.1175 | A278 | B554 | C1110 | 150.4850 | | | C1159 | 150.8525 |
| A266 | B530 | C1062 | 150.1250 | | | C1111 | 150.4925 | | B579 | C1160 | 150.8600 |
| | | C1063 | 150.1325 | | B555 | C1112 | 150.5000 | | | C1161 | 150.8675 |
| | B531 | C1064 | 150.1400 | | | C1113 | 150.5075 | A291 | B580 | C1162 | 150.8750 |
| | | C1065 | 150.1475 | A279 | B556 | C1114 | 150.5150 | | | C1163 | 150.8825 |
| A267 | B532 | C1066 | 150.1550 | | | C1115 | 150.5225 | | B581 | C1164 | 150.8900 |
| | | C1067 | 150.1625 | | B557 | C1116 | 150.5300 | | | C1165 | 150.8975 |
| | B533 | C1068 | 150.1700 | | | C1117 | 150.5375 | A292 | B582 | C1166 | 150.9050 |
| | | C1069 | 150.1775 | A280 | B558 | C1118 | 150.5450 | | | C1167 | 150.9125 |
| A268 | B534 | C1070 | 150.1850 | | | C1119 | 150.5525 | | B583 | C1168 | 150.9200 |
| | | C1071 | 150.1925 | | B559 | C1120 | 150.5600 | | | C1169 | 150.9275 |
| | B535 | C1072 | 150.2000 | | | C1121 | 150.5675 | A293 | B584 | C1170 | 150.9350 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C1171 | 150.9425 | | B609 | C1220 | 151.3100 | | | C1269 | 151.6775 |
| | B585 | C1172 | 150.9500 | | | C1221 | 151.3175 | A318 | B634 | C1270 | 151.6850 |
| | | C1173 | 150.9575 | A306 | B610 | C1222 | 151.3250 | | | C1271 | 151.6925 |
| A294 | B586 | C1174 | 150.9650 | | | C1223 | 151.3325 | | B635 | C1272 | 151.7000 |
| | | C1175 | 150.9725 | | B611 | C1224 | 151.3400 | | | C1273 | 151.7075 |
| | B587 | C1176 | 150.9800 | | | C1225 | 151.3475 | A319 | B636 | C1274 | 151.7150 |
| | | C1177 | 150.9875 | A307 | B612 | C1226 | 151.3550 | | | C1275 | 151.7225 |
| A295 | B588 | C1178 | 150.9950 | | | C1227 | 151.3625 | | B637 | C1276 | 151.7300 |
| | | C1179 | 151.0025 | | B613 | C1228 | 151.3700 | | | C1277 | 151.7375 |
| | B589 | C1180 | 151.0100 | | | C1229 | 151.3775 | A320 | B638 | C1278 | 151.7450 |
| | | C1181 | 151.0175 | A308 | B614 | C1230 | 151.3850 | | | C1279 | 151.7525 |
| A296 | B590 | C1182 | 151.0250 | | | C1231 | 151.3925 | | B639 | C1280 | 151.7600 |
| | | C1183 | 151.0325 | | B615 | C1232 | 151.4000 | | | C1281 | 151.7675 |
| | B591 | C1184 | 151.0400 | | | C1233 | 151.4075 | A321 | B640 | C1282 | 151.7750 |
| | | C1185 | 151.0475 | A309 | B616 | C1234 | 151.4150 | | | C1283 | 151.7825 |
| A297 | B592 | C1186 | 151.0550 | | | C1235 | 151.4225 | | B641 | C1284 | 151.7900 |
| | | C1187 | 151.0625 | | B617 | C1236 | 151.4300 | | | C1285 | 151.7975 |
| | B593 | C1188 | 151.0700 | | | C1237 | 151.4375 | A322 | B642 | C1286 | 151.8050 |
| | | C1189 | 151.0775 | A310 | B618 | C1238 | 151.4450 | | | C1287 | 151.8125 |
| A298 | B594 | C1190 | 151.0850 | | | C1239 | 151.4525 | | B643 | C1288 | 151.8200 |
| | | C1191 | 151.0925 | | B619 | C1240 | 151.4600 | | | C1289 | 151.8275 |
| | B595 | C1192 | 151.1000 | | | C1241 | 151.4675 | A323 | B644 | C1290 | 151.8350 |
| | | C1193 | 151.1075 | A311 | B620 | C1242 | 151.4750 | | | C1291 | 151.8425 |
| A299 | B596 | C1194 | 151.1150 | | | C1243 | 151.4825 | | B645 | C1292 | 151.8500 |
| | | C1195 | 151.1225 | | B621 | C1244 | 151.4900 | | | C1293 | 151.8575 |
| | B597 | C1196 | 151.1300 | | | C1245 | 151.4975 | A324 | B646 | C1294 | 151.8650 |
| | | C1197 | 151.1375 | A312 | B622 | C1246 | 151.5050 | | | C1295 | 151.8725 |
| A300 | B598 | C1198 | 151.1450 | | | C1247 | 151.5125 | | B647 | C1296 | 151.8800 |
| | | C1199 | 151.1525 | | B623 | C1248 | 151.5200 | | | C1297 | 151.8875 |
| | B599 | C1200 | 151.1600 | | | C1249 | 151.5275 | A325 | B648 | C1298 | 151.8950 |
| | | C1201 | 151.1675 | A313 | B624 | C1250 | 151.5350 | | | C1299 | 151.9025 |
| A301 | B600 | C1202 | 151.1750 | | | C1251 | 151.5425 | | B649 | C1300 | 151.9100 |
| | | C1203 | 151.1825 | | B625 | C1252 | 151.5500 | | | C1301 | 151.9175 |
| | B601 | C1204 | 151.1900 | | | C1253 | 151.5575 | A326 | B650 | C1302 | 151.9250 |
| | | C1205 | 151.1975 | A314 | B626 | C1254 | 151.5650 | | | C1303 | 151.9325 |
| A302 | B602 | C1206 | 151.2050 | | | C1255 | 151.5725 | | B651 | C1304 | 151.9400 |
| | | C1207 | 151.2125 | | B627 | C1256 | 151.5800 | | | C1305 | 151.9475 |
| | B603 | C1208 | 151.2200 | | | C1257 | 151.5875 | A327 | B652 | C1306 | 151.9550 |
| | | C1209 | 151.2275 | A315 | B628 | C1258 | 151.5950 | | | C1307 | 151.9625 |
| A303 | B604 | C1210 | 151.2350 | | | C1259 | 151.6025 | | B653 | C1308 | 151.9700 |
| | | C1211 | 151.2425 | | B629 | C1260 | 151.6100 | | | C1309 | 151.9775 |
| | B605 | C1212 | 151.2500 | | | C1261 | 151.6175 | A328 | B654 | C1310 | 151.9850 |
| | | C1213 | 151.2575 | A316 | B630 | C1262 | 151.6250 | | | C1311 | 151.9925 |
| A304 | B606 | C1214 | 151.2650 | | | C1263 | 151.6325 | | B655 | C1312 | 152.0000 |
| | | C1215 | 151.2725 | | B631 | C1264 | 151.6400 | | | C1313 | 152.0075 |
| | B607 | C1216 | 151.2800 | | | C1265 | 151.6475 | A329 | B656 | C1314 | 152.0150 |
| | | C1217 | 151.2875 | A317 | B632 | C1266 | 151.6550 | | | C1315 | 152.0225 |
| A305 | B608 | C1218 | 151.2950 | | | C1267 | 151.6625 | | B657 | C1316 | 152.0300 |
| | | C1219 | 151.3025 | | B633 | C1268 | 151.6700 | | | C1317 | 152.0375 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A330 | B658 | C1318 | 152.0450 | | | C1367 | 152.4125 | | B707 | C1416 | 152.7800 |
| | | C1319 | 152.0525 | | B683 | C1368 | 152.4200 | | | C1417 | 152.7875 |
| | B659 | C1320 | 152.0600 | | | C1369 | 152.4275 | A355 | B708 | C1418 | 152.7950 |
| | | C1321 | 152.0675 | A343 | B684 | C1370 | 152.4350 | | | C1419 | 152.8025 |
| A331 | B660 | C1322 | 152.0750 | | | C1371 | 152.4425 | | B709 | C1420 | 152.8100 |
| | | C1323 | 152.0825 | | B685 | C1372 | 152.4500 | | | C1421 | 152.8175 |
| | B661 | C1324 | 152.0900 | | | C1373 | 152.4575 | A356 | B710 | C1422 | 152.8250 |
| | | C1325 | 152.0975 | A344 | B686 | C1374 | 152.4650 | | | C1423 | 152.8325 |
| A332 | B662 | C1326 | 152.1050 | | | C1375 | 152.4725 | | B711 | C1424 | 152.8400 |
| | | C1327 | 152.1125 | | B687 | C1376 | 152.4800 | | | C1425 | 152.8475 |
| | B663 | C1328 | 152.1200 | | | C1377 | 152.4875 | A357 | B712 | C1426 | 152.8550 |
| | | C1329 | 152.1275 | A345 | B688 | C1378 | 152.4950 | | | C1427 | 152.8625 |
| A333 | B664 | C1330 | 152.1350 | | | C1379 | 152.5025 | | B713 | C1428 | 152.8700 |
| | | C1331 | 152.1425 | | B689 | C1380 | 152.5100 | | | C1429 | 152.8775 |
| | B665 | C1332 | 152.1500 | | | C1381 | 152.5175 | A358 | B714 | C1430 | 152.8850 |
| | | C1333 | 152.1575 | A346 | B690 | C1382 | 152.5250 | | | C1431 | 152.8925 |
| A334 | B666 | C1334 | 152.1650 | | | C1383 | 152.5325 | | B715 | C1432 | 152.9000 |
| | | C1335 | 152.1725 | | B691 | C1384 | 152.5400 | | | C1433 | 152.9075 |
| | B667 | C1336 | 152.1800 | | | C1385 | 152.5475 | A359 | B716 | C1434 | 152.9150 |
| | | C1337 | 152.1875 | A347 | B692 | C1386 | 152.5550 | | | C1435 | 152.9225 |
| A335 | B668 | C1338 | 152.1950 | | | C1387 | 152.5625 | | B717 | C1436 | 152.9300 |
| | | C1339 | 152.2025 | | B693 | C1388 | 152.5700 | | | C1437 | 152.9375 |
| | B669 | C1340 | 152.2100 | | | C1389 | 152.5775 | A360 | B718 | C1438 | 152.9450 |
| | | C1341 | 152.2175 | A348 | B694 | C1390 | 152.5850 | | | C1439 | 152.9525 |
| A336 | B670 | C1342 | 152.2250 | | | C1391 | 152.5925 | | B719 | C1440 | 152.9600 |
| | | C1343 | 152.2325 | | B695 | C1392 | 152.6000 | | | C1441 | 152.9675 |
| | B671 | C1344 | 152.2400 | | | C1393 | 152.6075 | A361 | B720 | C1442 | 152.9750 |
| | | C1345 | 152.2475 | A349 | B696 | C1394 | 152.6150 | | | C1443 | 152.9825 |
| A337 | B672 | C1346 | 152.2550 | | | C1395 | 152.6225 | | B721 | C1444 | 152.9900 |
| | | C1347 | 152.2625 | | B697 | C1396 | 152.6300 | | | C1445 | 152.9975 |
| | B673 | C1348 | 152.2700 | | | C1397 | 152.6375 | A362 | B722 | C1446 | 153.0050 |
| | | C1349 | 152.2775 | A350 | B698 | C1398 | 152.6450 | | | C1447 | 153.0125 |
| A338 | B674 | C1350 | 152.2850 | | | C1399 | 152.6525 | | B723 | C1448 | 153.0200 |
| | | C1351 | 152.2925 | | B699 | C1400 | 152.6600 | | | C1449 | 153.0275 |
| | B675 | C1352 | 152.3000 | | | C1401 | 152.6675 | A363 | B724 | C1450 | 153.0350 |
| | | C1353 | 152.3075 | A351 | B700 | C1402 | 152.6750 | | | C1451 | 153.0425 |
| A339 | B676 | C1354 | 152.3150 | | | C1403 | 152.6825 | | B725 | C1452 | 153.0500 |
| | | C1355 | 152.3225 | | B701 | C1404 | 152.6900 | | | C1453 | 153.0575 |
| | B677 | C1356 | 152.3300 | | | C1405 | 152.6975 | A364 | B726 | C1454 | 153.0650 |
| | | C1357 | 152.3375 | A352 | B702 | C1406 | 152.7050 | | | C1455 | 153.0725 |
| A340 | B678 | C1358 | 152.3450 | | | C1407 | 152.7125 | | B727 | C1456 | 153.0800 |
| | | C1359 | 152.3525 | | B703 | C1408 | 152.7200 | | | C1457 | 153.0875 |
| | B679 | C1360 | 152.3600 | | | C1409 | 152.7275 | A365 | B728 | C1458 | 153.0950 |
| | | C1361 | 152.3675 | A353 | B704 | C1410 | 152.7350 | | | C1459 | 153.1025 |
| A341 | B680 | C1362 | 152.3750 | | | C1411 | 152.7425 | | B729 | C1460 | 153.1100 |
| | | C1363 | 152.3825 | | B705 | C1412 | 152.7500 | | | C1461 | 153.1175 |
| | B681 | C1364 | 152.3900 | | | C1413 | 152.7575 | A366 | B730 | C1462 | 153.1250 |
| | | C1365 | 152.3975 | A354 | B706 | C1414 | 152.7650 | | | C1463 | 153.1325 |
| A342 | B682 | C1366 | 152.4050 | | | C1415 | 152.7725 | | B731 | C1464 | 153.1400 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C1465 | 153.1475 | A379 | B756 | C1514 | 153.5150 | | | C1563 | 153.8825 |
| A367 | B732 | C1466 | 153.1550 | | | C1515 | 153.5225 | | B781 | C1564 | 153.8900 |
| | | C1467 | 153.1625 | | B757 | C1516 | 153.5300 | | | C1565 | 153.8975 |
| | B733 | C1468 | 153.1700 | | | C1517 | 153.5375 | A392 | B782 | C1566 | 153.9050 |
| | | C1469 | 153.1775 | A380 | B758 | C1518 | 153.5450 | | | C1567 | 153.9125 |
| A368 | B734 | C1470 | 153.1850 | | | C1519 | 153.5525 | | B783 | C1568 | 153.9200 |
| | | C1471 | 153.1925 | | B759 | C1520 | 153.5600 | | | C1569 | 153.9275 |
| | B735 | C1472 | 153.2000 | | | C1521 | 153.5675 | A393 | B784 | C1570 | 153.9350 |
| | | C1473 | 153.2075 | A381 | B760 | C1522 | 153.5750 | | | C1571 | 153.9425 |
| A369 | B736 | C1474 | 153.2150 | | | C1523 | 153.5825 | | B785 | C1572 | 153.9500 |
| | | C1475 | 153.2225 | | B761 | C1524 | 153.5900 | | | C1573 | 153.9575 |
| | B737 | C1476 | 153.2300 | | | C1525 | 153.5975 | A394 | B786 | C1574 | 153.9650 |
| | | C1477 | 153.2375 | A382 | B762 | C1526 | 153.6050 | | | C1575 | 153.9725 |
| A370 | B738 | C1478 | 153.2450 | | | C1527 | 153.6125 | | B787 | C1576 | 153.9800 |
| | | C1479 | 153.2525 | | B763 | C1528 | 153.6200 | | | C1577 | 153.9875 |
| | B739 | C1480 | 153.2600 | | | C1529 | 153.6275 | A395 | B788 | C1578 | 153.9950 |
| | | C1481 | 153.2675 | A383 | B764 | C1530 | 153.6350 | | | C1579 | 154.0025 |
| A371 | B740 | C1482 | 153.2750 | | | C1531 | 153.6425 | | B789 | C1580 | 154.0100 |
| | | C1483 | 153.2825 | | B765 | C1532 | 153.6500 | | | C1581 | 154.0175 |
| | B741 | C1484 | 153.2900 | | | C1533 | 153.6575 | A396 | B790 | C1582 | 154.0250 |
| | | C1485 | 153.2975 | A384 | B766 | C1534 | 153.6650 | | | C1583 | 154.0325 |
| A372 | B742 | C1486 | 153.3050 | | | C1535 | 153.6725 | | B791 | C1584 | 154.0400 |
| | | C1487 | 153.3125 | | B767 | C1536 | 153.6800 | | | C1585 | 154.0475 |
| | B743 | C1488 | 153.3200 | | | C1537 | 153.6875 | A397 | B792 | C1586 | 154.0550 |
| | | C1489 | 153.3275 | A385 | B768 | C1538 | 153.6950 | | | C1587 | 154.0625 |
| A373 | B744 | C1490 | 153.3350 | | | C1539 | 153.7025 | | B793 | C1588 | 154.0700 |
| | | C1491 | 153.3425 | | B769 | C1540 | 153.7100 | | | C1589 | 154.0775 |
| | B745 | C1492 | 153.3500 | | | C1541 | 153.7175 | A398 | B794 | C1590 | 154.0850 |
| | | C1493 | 153.3575 | A386 | B770 | C1542 | 153.7250 | | | C1591 | 154.0925 |
| A374 | B746 | C1494 | 153.3650 | | | C1543 | 153.7325 | | B795 | C1592 | 154.1000 |
| | | C1495 | 153.3725 | | B771 | C1544 | 153.7400 | | | C1593 | 154.1075 |
| | B747 | C1496 | 153.3800 | | | C1545 | 153.7475 | A399 | B796 | C1594 | 154.1150 |
| | | C1497 | 153.3875 | A387 | B772 | C1546 | 153.7550 | | | C1595 | 154.1225 |
| A375 | B748 | C1498 | 153.3950 | | | C1547 | 153.7625 | | B797 | C1596 | 154.1300 |
| | | C1499 | 153.4025 | | B773 | C1548 | 153.7700 | | | C1597 | 154.1375 |
| | B749 | C1500 | 153.4100 | | | C1549 | 153.7775 | A400 | B798 | C1598 | 154.1450 |
| | | C1501 | 153.4175 | A388 | B774 | C1550 | 153.7850 | | | C1599 | 154.1525 |
| A376 | B750 | C1502 | 153.4250 | | | C1551 | 153.7925 | | B799 | C1600 | 154.1600 |
| | | C1503 | 153.4325 | | B775 | C1552 | 153.8000 | | | C1601 | 154.1675 |
| | B751 | C1504 | 153.4400 | | | C1553 | 153.8075 | A401 | B800 | C1602 | 154.1750 |
| | | C1505 | 153.4475 | A389 | B776 | C1554 | 153.8150 | | | C1603 | 154.1825 |
| A377 | B752 | C1506 | 153.4550 | | | C1555 | 153.8225 | | B801 | C1604 | 154.1900 |
| | | C1507 | 153.4625 | | B777 | C1556 | 153.8300 | | | C1605 | 154.1975 |
| | B753 | C1508 | 153.4700 | | | C1557 | 153.8375 | A402 | B802 | C1606 | 154.2050 |
| | | C1509 | 153.4775 | A390 | B778 | C1558 | 153.8450 | | | C1607 | 154.2125 |
| A378 | B754 | C1510 | 153.4850 | | | C1559 | 153.8525 | | B803 | C1608 | 154.2200 |
| | | C1511 | 153.4925 | | B779 | C1560 | 153.8600 | | | C1609 | 154.2275 |
| | B755 | C1512 | 153.5000 | | | C1561 | 153.8675 | A403 | B804 | C1610 | 154.2350 |
| | | C1513 | 153.5075 | A391 | B780 | C1562 | 153.8750 | | | C1611 | 154.2425 |

~~Annex B~~

## List of Channels and Corresponding Centre Frequencies

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B805 | C1612 | 154.2500 | | | C1660 | 154.6125 | A428 | B853 | C1709 | 154.9800 |
| | | C1613 | 154.2575 | A416 | B829 | C1661 | 154.6200 | | | C1710 | 154.9875 |
| A404 | B806 | C1614 | 154.2650 | | | C1662 | 154.6275 | | B854 | C1711 | 154.9950 |
| | | C1615 | 154.2725 | | B830 | C1663 | 154.6350 | | | C1712 | 155.0025 |
| | B807 | C1616 | 154.2800 | | | C1664 | 154.6425 | A429 | B855 | C1713 | 155.0100 |
| | | C1617 | 154.2875 | A417 | B831 | C1665 | 154.6500 | | | C1714 | 155.0175 |
| A405 | B808 | C1618 | 154.2950 | | | C1666 | 154.6575 | | B856 | C1715 | 155.0250 |
| | | C1619 | 154.3025 | | B832 | C1667 | 154.6650 | | | C1716 | 155.0325 |
| | B809 | C1620 | 154.3100 | | | C1668 | 154.6725 | A430 | B857 | C1717 | 155.0400 |
| | | C1621 | 154.3175 | A418 | B833 | C1669 | 154.6800 | | | C1718 | 155.0475 |
| A406 | B810 | C1622 | 154.3250 | | | C1670 | 154.6875 | | B858 | C1719 | 155.0550 |
| | | C1623 | 154.3325 | | B834 | C1671 | 154.6950 | | | C1720 | 155.0625 |
| | B811 | C1624 | 154.3400 | | | C1672 | 154.7025 | A431 | B859 | C1721 | 155.0700 |
| | | C1625 | 154.3475 | A419 | B835 | C1673 | 154.7100 | | | C1722 | 155.0775 |
| A407 | B812 | C1626 | 154.3550 | | | C1674 | 154.7175 | | B860 | C1723 | 155.0850 |
| | | C1627 | 154.3625 | | B836 | C1675 | 154.7250 | | | C1724 | 155.0925 |
| | B813 | C1628 | 154.3700 | | | C1676 | 154.7325 | A432 | B861 | C1725 | 155.1000 |
| | | C1629 | 154.3775 | A420 | B837 | C1677 | 154.7400 | | | C1726 | 155.1075 |
| A408 | B814 | C1630 | 154.3850 | | | C1678 | 154.7475 | | B862 | C1727 | 155.1150 |
| | | C1631 | 154.3925 | | B838 | C1679 | 154.7550 | | | C1728 | 155.1225 |
| | B815 | C1632 | 154.4000 | | | C1680 | 154.7625 | A433 | B863 | C1729 | 155.1300 |
| | | C1633 | 154.4075 | A421 | B839 | C1681 | 154.7700 | | | C1730 | 155.1375 |
| A409 | B816 | C1634 | 154.4150 | | | C1682 | 154.7775 | | B864 | C1731 | 155.1450 |
| | | C1635 | 154.4225 | | B840 | C1683 | 154.7850 | | | C1732 | 155.1525 |
| | B817 | C1636 | 154.4300 | | | C1684 | 154.7925 | A434 | B865 | C1733 | 155.1600 |
| | | C1637 | 154.4375 | A422 | B841 | C1685 | 154.8000 | | | C1734 | 155.1675 |
| A410 | B818 | C1638 | 154.4450 | | | C1686 | 154.8075 | | B866 | C1735 | 155.1750 |
| | | C1639 | 154.4525 | | B842 | C1687 | 154.8150 | | | C1736 | 155.1825 |
| | B819 | C1640 | 154.4600 | | | C1688 | 154.8225 | A435 | B867 | C1737 | 155.1900 |
| | | C1641 | 154.4675 | A423 | B843 | C1689 | 154.8300 | | | C1738 | 155.1975 |
| A411 | B820 | C1642 | 154.4750 | | | C1690 | 154.8375 | | B868 | C1739 | 155.2050 |
| | | C1643 | 154.4825 | | B844 | C1691 | 154.8450 | | | C1740 | 155.2125 |
| | B821 | C1644 | 154.4900 | | | C1692 | 154.8525 | A436 | B869 | C1741 | 155.2200 |
| | | C1645 | 154.4975 | A424 | B845 | C1693 | 154.8600 | | | C1742 | 155.2275 |
| A412 | B822 | C1646 | 154.5050 | | | C1694 | 154.8675 | | B870 | C1743 | 155.2350 |
| | | C1647 | 154.5125 | | B846 | C1695 | 154.8750 | | | C1744 | 155.2425 |
| | B823 | C1648 | 154.5200 | | | C1696 | 154.8825 | A437 | B871 | C1745 | 155.2500 |
| | | C1649 | 154.5275 | A425 | B847 | C1697 | 154.8900 | | | C1746 | 155.2575 |
| A413 | B824 | C1650 | 154.5350 | | | C1698 | 154.8975 | | B872 | C1747 | 155.2650 |
| | | C1651 | 154.5425 | | B848 | C1699 | 154.9050 | | | C1748 | 155.2725 |
| | B825 | C1652 | 154.5500 | | | C1700 | 154.9125 | A438 | B873 | C1749 | 155.2800 |
| | | C1653 | 154.5575 | A426 | B849 | C1701 | 154.9200 | | | C1750 | 155.2875 |
| A414 | B826 | C1654 | 154.5650 | | | C1702 | 154.9275 | | B874 | C1751 | 155.2950 |
| | | C1655 | 154.5725 | | B850 | C1703 | 154.9350 | | | C1752 | 155.3025 |
| | B827 | C1656 | 154.5800 | | | C1704 | 154.9425 | A439 | B875 | C1753 | 155.3100 |
| | | C1657 | 154.5875 | A427 | B851 | C1705 | 154.9500 | | | C1754 | 155.3175 |
| A415 | B828 | C1658 | 154.5950 | | | C1706 | 154.9575 | | B876 | C1755 | 155.3250 |
| | | C1659 | 154.6025 | | B852 | C1707 | 154.9650 | | | C1756 | 155.3325 |
| N/A* | | | | | | C1708 | 154.9725 | A440 | B877 | C1757 | 155.3400 |

~~Annex B~~

## ~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C1758 | 155.3475 | | B902 | C1807 | 155.7150 | | | C1856 | 156.0825 |
| | B878 | C1759 | 155.3550 | | | C1808 | 155.7225 | A465 | B927 | C1857 | 156.0900 |
| | | C1760 | 155.3625 | A453 | B903 | C1809 | 155.7300 | | | C1858 | 156.0975 |
| A441 | B879 | C1761 | 155.3700 | | | C1810 | 155.7375 | | B928 | C1859 | 156.1050 |
| | | C1762 | 155.3775 | | B904 | C1811 | 155.7450 | | | C1860 | 156.1125 |
| | B880 | C1763 | 155.3850 | | | C1812 | 155.7525 | A466 | B929 | C1861 | 156.1200 |
| | | C1764 | 155.3925 | A454 | B905 | C1813 | 155.7600 | | | C1862 | 156.1275 |
| A442 | B881 | C1765 | 155.4000 | | | C1814 | 155.7675 | | B930 | C1863 | 156.1350 |
| | | C1766 | 155.4075 | | B906 | C1815 | 155.7750 | | | C1864 | 156.1425 |
| | B882 | C1767 | 155.4150 | | | C1816 | 155.7825 | A467 | B931 | C1865 | 156.1500 |
| | | C1768 | 155.4225 | A455 | B907 | C1817 | 155.7900 | | | C1866 | 156.1575 |
| A443 | B883 | C1769 | 155.4300 | | | C1818 | 155.7975 | | B932 | C1867 | 156.1650 |
| | | C1770 | 155.4375 | | B908 | C1819 | 155.8050 | | | C1868 | 156.1725 |
| | B884 | C1771 | 155.4450 | | | C1820 | 155.8125 | A468 | B933 | C1869 | 156.1800 |
| | | C1772 | 155.4525 | A456 | B909 | C1821 | 155.8200 | | | C1870 | 156.1875 |
| A444 | B885 | C1773 | 155.4600 | | | C1822 | 155.8275 | | B934 | C1871 | 156.1950 |
| | | C1774 | 155.4675 | | B910 | C1823 | 155.8350 | | | C1872 | 156.2025 |
| | B886 | C1775 | 155.4750 | | | C1824 | 155.8425 | A469 | B935 | C1873 | 156.2100 |
| | | C1776 | 155.4825 | A457 | B911 | C1825 | 155.8500 | | | C1874 | 156.2175 |
| A445 | B887 | C1777 | 155.4900 | | | C1826 | 155.8575 | | B936 | C1875 | 156.2250 |
| | | C1778 | 155.4975 | | B912 | C1827 | 155.8650 | | | C1876 | 156.2325 |
| | B888 | C1779 | 155.5050 | | | C1828 | 155.8725 | A470 | B937 | C1877 | 156.2400 |
| | | C1780 | 155.5125 | A458 | B913 | C1829 | 155.8800 | | | C1878 | 156.2475 |
| A446 | B889 | C1781 | 155.5200 | | | C1830 | 155.8875 | | B938 | C1879 | 156.2550 |
| | | C1782 | 155.5275 | | B914 | C1831 | 155.8950 | | | C1880 | 156.2625 |
| | B890 | C1783 | 155.5350 | | | C1832 | 155.9025 | A471 | B939 | C1881 | 156.2700 |
| | | C1784 | 155.5425 | A459 | B915 | C1833 | 155.9100 | | | C1882 | 156.2775 |
| A447 | B891 | C1785 | 155.5500 | | | C1834 | 155.9175 | | B940 | C1883 | 156.2850 |
| | | C1786 | 155.5575 | | B916 | C1835 | 155.9250 | | | C1884 | 156.2925 |
| | B892 | C1787 | 155.5650 | | | C1836 | 155.9325 | A472 | B941 | C1885 | 156.3000 |
| | | C1788 | 155.5725 | A460 | B917 | C1837 | 155.9400 | | | C1886 | 156.3075 |
| A448 | B893 | C1789 | 155.5800 | | | C1838 | 155.9475 | | B942 | C1887 | 156.3150 |
| | | C1790 | 155.5875 | | B918 | C1839 | 155.9550 | | | C1888 | 156.3225 |
| | B894 | C1791 | 155.5950 | | | C1840 | 155.9625 | A473 | B943 | C1889 | 156.3300 |
| | | C1792 | 155.6025 | A461 | B919 | C1841 | 155.9700 | | | C1890 | 156.3375 |
| A449 | B895 | C1793 | 155.6100 | | | C1842 | 155.9775 | | B944 | C1891 | 156.3450 |
| | | C1794 | 155.6175 | | B920 | C1843 | 155.9850 | | | C1892 | 156.3525 |
| | B896 | C1795 | 155.6250 | | | C1844 | 155.9925 | A474 | B945 | C1893 | 156.3600 |
| | | C1796 | 155.6325 | A462 | B921 | C1845 | 156.0000 | | | C1894 | 156.3675 |
| A450 | B897 | C1797 | 155.6400 | | | C1846 | 156.0075 | | B946 | C1895 | 156.3750 |
| | | C1798 | 155.6475 | | B922 | C1847 | 156.0150 | | | C1896 | 156.3825 |
| | B898 | C1799 | 155.6550 | | | C1848 | 156.0225 | A475 | B947 | C1897 | 156.3900 |
| | | C1800 | 155.6625 | A463 | B923 | C1849 | 156.0300 | | | C1898 | 156.3975 |
| A451 | B899 | C1801 | 155.6700 | | | C1850 | 156.0375 | | B948 | C1899 | 156.4050 |
| | | C1802 | 155.6775 | | B924 | C1851 | 156.0450 | | | C1900 | 156.4125 |
| | B900 | C1803 | 155.6850 | | | C1852 | 156.0525 | A476 | B949 | C1901 | 156.4200 |
| | | C1804 | 155.6925 | A464 | B925 | C1853 | 156.0600 | | | C1902 | 156.4275 |
| A452 | B901 | C1805 | 155.7000 | | | C1854 | 156.0675 | | B950 | C1903 | 156.4350 |
| | | C1806 | 155.7075 | | B926 | C1855 | 156.0750 | | | C1904 | 156.4425 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A477 | B951 | C1905 | 156.4500 | | | C1954 | 156.8175 | | B1000 | C2003 | 157.1850 |
| | | C1906 | 156.4575 | | B976 | C1955 | 156.8250 | | | C2004 | 157.1925 |
| | B952 | C1907 | 156.4650 | | | C1956 | 156.8325 | A502 | B1001 | C2005 | 157.2000 |
| | | C1908 | 156.4725 | A490 | B977 | C1957 | 156.8400 | | | C2006 | 157.2075 |
| A478 | B953 | C1909 | 156.4800 | | | C1958 | 156.8475 | | B1002 | C2007 | 157.2150 |
| | | C1910 | 156.4875 | | B978 | C1959 | 156.8550 | | | C2008 | 157.2225 |
| | B954 | C1911 | 156.4950 | | | C1960 | 156.8625 | A503 | B1003 | C2009 | 157.2300 |
| | | C1912 | 156.5025 | A491 | B979 | C1961 | 156.8700 | | | C2010 | 157.2375 |
| A479 | B955 | C1913 | 156.5100 | | | C1962 | 156.8775 | | B1004 | C2011 | 157.2450 |
| | | C1914 | 156.5175 | | B980 | C1963 | 156.8850 | | | C2012 | 157.2525 |
| | B956 | C1915 | 156.5250 | | | C1964 | 156.8925 | A504 | B1005 | C2013 | 157.2600 |
| | | C1916 | 156.5325 | A492 | B981 | C1965 | 156.9000 | | | C2014 | 157.2675 |
| A480 | B957 | C1917 | 156.5400 | | | C1966 | 156.9075 | | B1006 | C2015 | 157.2750 |
| | | C1918 | 156.5475 | | B982 | C1967 | 156.9150 | | | C2016 | 157.2825 |
| | B958 | C1919 | 156.5550 | | | C1968 | 156.9225 | A505 | B1007 | C2017 | 157.2900 |
| | | C1920 | 156.5625 | A493 | B983 | C1969 | 156.9300 | | | C2018 | 157.2975 |
| A481 | B959 | C1921 | 156.5700 | | | C1970 | 156.9375 | | B1008 | C2019 | 157.3050 |
| | | C1922 | 156.5775 | | B984 | C1971 | 156.9450 | | | C2020 | 157.3125 |
| | B960 | C1923 | 156.5850 | | | C1972 | 156.9525 | A506 | B1009 | C2021 | 157.3200 |
| | | C1924 | 156.5925 | A494 | B985 | C1973 | 156.9600 | | | C2022 | 157.3275 |
| A482 | B961 | C1925 | 156.6000 | | | C1974 | 156.9675 | | B1010 | C2023 | 157.3350 |
| | | C1926 | 156.6075 | | B986 | C1975 | 156.9750 | | | C2024 | 157.3425 |
| | B962 | C1927 | 156.6150 | | | C1976 | 156.9825 | A507 | B1011 | C2025 | 157.3500 |
| | | C1928 | 156.6225 | A495 | B987 | C1977 | 156.9900 | | | C2026 | 157.3575 |
| A483 | B963 | C1929 | 156.6300 | | | C1978 | 156.9975 | | B1012 | C2027 | 157.3650 |
| | | C1930 | 156.6375 | | B988 | C1970 | 157.0050 | | | C2028 | 157.3725 |
| | B964 | C1931 | 156.6450 | | | C1980 | 157.0125 | A508 | B1013 | C2029 | 157.3800 |
| | | C1932 | 156.6525 | A496 | B989 | C1981 | 157.0200 | | | C2030 | 157.3875 |
| A484 | B965 | C1933 | 156.6600 | | | C1982 | 157.0275 | | B1014 | C2031 | 157.3950 |
| | | C1934 | 156.6675 | | B990 | C1983 | 157.0350 | | | C2032 | 157.4025 |
| | B966 | C1935 | 156.6750 | | | C1984 | 157.0425 | A509 | B1015 | C2033 | 157.4100 |
| | | C1936 | 156.6825 | A497 | B991 | C1985 | 157.0500 | | | C2034 | 157.4175 |
| A485 | B967 | C1937 | 156.6900 | | | C1986 | 157.0575 | | B1016 | C2035 | 157.4250 |
| | | C1938 | 156.6975 | | B992 | C1987 | 157.0650 | | | C2036 | 157.4325 |
| | B968 | C1939 | 156.7050 | | | C1988 | 157.0725 | A510 | B1017 | C2037 | 157.4400 |
| | | C1940 | 156.7125 | A498 | B993 | C1989 | 157.0800 | | | C2038 | 157.4475 |
| A486 | B969 | C1941 | 156.7200 | | | C1990 | 157.0875 | | B1018 | C2039 | 157.4550 |
| | | C1942 | 156.7275 | | B994 | C1991 | 157.0950 | | | C2040 | 157.4625 |
| | B970 | C1943 | 156.7350 | | | C1992 | 157.1025 | A511 | B1019 | C2041 | 157.4700 |
| | | C1944 | 156.7425 | A499 | B995 | C1993 | 157.1100 | | | C2042 | 157.4775 |
| A487 | B971 | C1945 | 156.7500 | | | C1994 | 157.1175 | | B1020 | C2043 | 157.4850 |
| | | C1946 | 156.7575 | | B996 | C1995 | 157.1250 | | | C2044 | 157.4925 |
| | B972 | C1947 | 156.7650 | | | C1996 | 157.1325 | A512 | B1021 | C2045 | 157.5000 |
| | | C1948 | 156.7725 | A500 | B997 | C1997 | 157.1400 | | | C2046 | 157.5075 |
| A488 | B973 | C1949 | 156.7800 | | | C1998 | 157.1475 | | B1022 | C2047 | 157.5150 |
| | | C1950 | 156.7875 | | B998 | C1999 | 157.1550 | | | C2048 | 157.5225 |
| | B974 | C1951 | 156.7950 | | | C2000 | 157.1625 | A513 | B1023 | C2049 | 157.5300 |
| | | C1952 | 156.8025 | A501 | B999 | C2001 | 157.1700 | | | C2050 | 157.5375 |
| A489 | B975 | C1953 | 156.8100 | | | C2002 | 157.1775 | | B1024 | C2051 | 157.5450 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C2052 | 157.5525 | A526 | B1049 | C2101 | 157.9200 | | | C2150 | 158.2875 |
| A514 | B1025 | C2053 | 157.5600 | | | C2102 | 157.9275 | | B1074 | C2151 | 158.2950 |
| | | C2054 | 157.5675 | | B1050 | C2103 | 157.9350 | | | C2152 | 158.3025 |
| | B1026 | C2055 | 157.5750 | | | C2104 | 157.9425 | A539 | B1075 | C2153 | 158.3100 |
| | | C2056 | 157.5825 | A527 | B1051 | C2105 | 157.9500 | | | C2154 | 158.3175 |
| A515 | B1027 | C2057 | 157.5900 | | | C2106 | 157.9575 | | B1076 | C2155 | 158.3250 |
| | | C2058 | 157.5975 | | B1052 | C2107 | 157.9650 | | | C2156 | 158.3325 |
| | B1028 | C2059 | 157.6050 | | | C2108 | 157.9725 | A540 | B1077 | C2157 | 158.3400 |
| | | C2060 | 157.6125 | A528 | B1053 | C2109 | 157.9800 | | | C2158 | 158.3475 |
| A516 | B1029 | C2061 | 157.6200 | | | C2110 | 157.9875 | | B1078 | C2159 | 158.3550 |
| | | C2062 | 157.6275 | | B1054 | C2111 | 157.9950 | | | C2160 | 158.3625 |
| | B1030 | C2063 | 157.6350 | | | C2112 | 158.0025 | A541 | B1079 | C2161 | 158.3700 |
| | | C2064 | 157.6425 | A529 | B1055 | C2113 | 158.0100 | | | C2162 | 158.3775 |
| A517 | B1031 | C2065 | 157.6500 | | | C2114 | 158.0175 | | B1080 | C2163 | 158.3850 |
| | | C2066 | 157.6575 | | B1056 | C2115 | 158.0250 | | | C2164 | 158.3925 |
| | B1032 | C2067 | 157.6650 | | | C2116 | 158.0325 | A542 | B1081 | C2165 | 158.4000 |
| | | C2068 | 157.6725 | A530 | B1057 | C2117 | 158.0400 | | | C2166 | 158.4075 |
| A518 | B1033 | C2069 | 157.6800 | | | C2118 | 158.0475 | | B1082 | C2167 | 158.4150 |
| | | C2070 | 157.6875 | | B1058 | C2119 | 158.0550 | | | C2168 | 158.4225 |
| | B1034 | C2071 | 157.6950 | | | C2120 | 158.0625 | A543 | B1083 | C2169 | 158.4300 |
| | | C2072 | 157.7025 | A531 | B1059 | C2121 | 158.0700 | | | C2170 | 158.4375 |
| A519 | B1035 | C2073 | 157.7100 | | | C2122 | 158.0775 | | B1084 | C2171 | 158.4450 |
| | | C2074 | 157.7175 | | B1060 | C2123 | 158.0850 | | | C2172 | 158.4525 |
| | B1036 | C2075 | 157.7250 | | | C2124 | 158.0925 | A544 | B1085 | C2173 | 158.4600 |
| | | C2076 | 157.7325 | A532 | B1061 | C2125 | 158.1000 | | | C2174 | 158.4675 |
| A520 | B1037 | C2077 | 157.7400 | | | C2126 | 158.1075 | | B1086 | C2175 | 158.4750 |
| | | C2078 | 157.7475 | | B1062 | C2127 | 158.1150 | | | C2176 | 158.4825 |
| | B1038 | C2079 | 157.7550 | | | C2128 | 158.1225 | A545 | B1087 | C2177 | 158.4900 |
| | | C2080 | 157.7625 | A533 | B1063 | C2129 | 158.1300 | | | C2178 | 158.4975 |
| A521 | B1039 | C2081 | 157.7700 | | | C2130 | 158.1375 | | B1088 | C2179 | 158.5050 |
| | | C2082 | 157.7775 | | B1064 | C2131 | 158.1450 | | | C2180 | 158.5125 |
| | B1040 | C2083 | 157.7850 | | | C2132 | 158.1525 | A546 | B1089 | C2181 | 158.5200 |
| | | C2084 | 157.7925 | A534 | B1065 | C2133 | 158.1600 | | | C2182 | 158.5275 |
| A522 | B1041 | C2085 | 157.8000 | | | C2134 | 158.1675 | | B1090 | C2183 | 158.5350 |
| | | C2086 | 157.8075 | | B1066 | C2135 | 158.1750 | | | C2184 | 158.5425 |
| | B1042 | C2087 | 157.8150 | | | C2136 | 158.1825 | A547 | B1091 | C2185 | 158.5500 |
| | | C2088 | 157.8225 | A535 | B1067 | C2137 | 158.1900 | | | C2186 | 158.5575 |
| A523 | B1043 | C2089 | 157.8300 | | | C2138 | 158.1975 | | B1092 | C2187 | 158.5650 |
| | | C2090 | 157.8375 | | B1068 | C2139 | 158.2050 | | | C2188 | 158.5725 |
| | B1044 | C2091 | 157.8450 | | | C2140 | 158.2125 | A548 | B1093 | C2189 | 158.5800 |
| | | C2092 | 157.8525 | A536 | B1069 | C2141 | 158.2200 | | | C2190 | 158.5875 |
| A524 | B1045 | C2093 | 157.8600 | | | C2142 | 158.2275 | | B1094 | C2191 | 158.5950 |
| | | C2094 | 157.8675 | | B1070 | C2143 | 158.2350 | | | C2192 | 158.6025 |
| | B1046 | C2095 | 157.8750 | | | C2144 | 158.2425 | A549 | B1095 | C2193 | 158.6100 |
| | | C2096 | 157.8825 | A537 | B1071 | C2145 | 158.2500 | | | C2194 | 158.6175 |
| A525 | B1047 | C2097 | 157.8900 | | | C2146 | 158.2575 | | B1096 | C2195 | 158.6250 |
| | | C2098 | 157.8975 | | B1072 | C2147 | 158.2650 | | | C2196 | 158.6325 |
| | B1048 | C2099 | 157.9050 | | | C2148 | 158.2725 | A550 | B1097 | C2197 | 158.6400 |
| | | C2100 | 157.9125 | A538 | B1073 | C2149 | 158.2800 | | | C2198 | 158.6475 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B1098 | C2199 | 158.6550 | | | C2248 | 159.0225 | A575 | B1147 | C2297 | 159.3900 |
| | | C2200 | 158.6625 | A563 | B1123 | C2249 | 159.0300 | | | C2298 | 159.3975 |
| A551 | B1099 | C2201 | 158.6700 | | | C2250 | 159.0375 | | B1148 | C2299 | 159.4050 |
| | | C2202 | 158.6775 | | B1124 | C2251 | 159.0450 | | | C2300 | 159.4125 |
| | B1100 | C2203 | 158.6850 | | | C2252 | 159.0525 | A576 | B1149 | C2301 | 159.4200 |
| | | C2204 | 158.6925 | A564 | B1125 | C2253 | 159.0600 | | | C2302 | 159.4275 |
| A552 | B1101 | C2205 | 158.7000 | | | C2254 | 159.0675 | | B1150 | C2303 | 159.4350 |
| | | C2206 | 158.7075 | | B1126 | C2255 | 159.0750 | | | C2304 | 159.4425 |
| | B1102 | C2207 | 158.7150 | | | C2256 | 159.0825 | A577 | B1151 | C2305 | 159.4500 |
| | | C2208 | 158.7225 | A565 | B1127 | C2257 | 159.0900 | | | C2306 | 159.4575 |
| A553 | B1103 | C2209 | 158.7300 | | | C2258 | 159.0975 | | B1152 | C2307 | 159.4650 |
| | | C2210 | 158.7375 | | B1128 | C2259 | 159.1050 | | | C2308 | 159.4725 |
| | B1104 | C2211 | 158.7450 | | | C2260 | 159.1125 | A578 | B1153 | C2309 | 159.4800 |
| | | C2212 | 158.7525 | A566 | B1129 | C2261 | 159.1200 | | | C2310 | 159.4875 |
| A554 | B1105 | C2213 | 158.7600 | | | C2262 | 159.1275 | | B1154 | C2311 | 159.4950 |
| | | C2214 | 158.7675 | | B1130 | C2263 | 159.1350 | | | C2312 | 159.5025 |
| | B1106 | C2215 | 158.7750 | | | C2264 | 159.1425 | A579 | B1155 | C2313 | 159.5100 |
| | | C2216 | 158.7825 | A567 | B1131 | C2265 | 159.1500 | | | C2314 | 159.5175 |
| A555 | B1107 | C2217 | 158.7900 | | | C2266 | 159.1575 | | B1156 | C2315 | 159.5250 |
| | | C2218 | 158.7975 | | B1132 | C2267 | 159.1650 | | | C2316 | 159.5325 |
| | B1108 | C2219 | 158.8050 | | | C2268 | 159.1725 | A580 | B1157 | C2317 | 159.5400 |
| | | C2220 | 158.8125 | A568 | B1133 | C2269 | 159.1800 | | | C2318 | 159.5475 |
| A556 | B1109 | C2221 | 158.8200 | | | C2270 | 159.1875 | | B1158 | C2319 | 159.5550 |
| | | C2222 | 158.8275 | | B1134 | C2271 | 159.1950 | | | C2320 | 159.5625 |
| | B1110 | C2223 | 158.8350 | | | C2272 | 159.2025 | A581 | B1159 | C2321 | 159.5700 |
| | | C2224 | 158.8425 | A569 | B1135 | C2273 | 159.2100 | | | C2322 | 159.5775 |
| A557 | B1111 | C2225 | 158.8500 | | | C2274 | 159.2175 | | B1160 | C2323 | 159.5850 |
| | | C2226 | 158.8575 | | B1136 | C2275 | 159.2250 | | | C2324 | 159.5925 |
| | B1112 | C2227 | 158.8650 | | | C2276 | 159.2325 | A582 | B1161 | C2325 | 159.6000 |
| | | C2228 | 158.8725 | A570 | B1137 | C2277 | 159.2400 | | | C2326 | 159.6075 |
| A558 | B1113 | C2229 | 158.8800 | | | C2278 | 159.2475 | | B1162 | C2327 | 159.6150 |
| | | C2230 | 158.8875 | | B1138 | C2279 | 159.2550 | | | C2328 | 159.6225 |
| | B1114 | C2231 | 158.8950 | | | C2280 | 159.2625 | A583 | B1163 | C2329 | 159.6300 |
| | | C2232 | 158.9025 | A571 | B1139 | C2281 | 159.2700 | | | C2330 | 159.6375 |
| A559 | B1115 | C2233 | 158.9100 | | | C2282 | 159.2775 | | B1164 | C2331 | 159.6450 |
| | | C2234 | 158.9175 | | B1140 | C2283 | 159.2850 | | | C2332 | 159.6525 |
| | B1116 | C2235 | 158.9250 | | | C2284 | 159.2925 | A584 | B1165 | C2333 | 159.6600 |
| | | C2236 | 158.9325 | A572 | B1141 | C2285 | 159.3000 | | | C2334 | 159.6675 |
| A560 | B1117 | C2237 | 158.9400 | | | C2286 | 159.3075 | | B1166 | C2335 | 159.6750 |
| | | C2238 | 158.9475 | | B1142 | C2287 | 159.3150 | | | C2336 | 159.6825 |
| | B1118 | C2239 | 158.9550 | | | C2288 | 159.3225 | A585 | B1167 | C2337 | 159.6900 |
| | | C2240 | 158.9625 | A573 | B1143 | C2289 | 159.3300 | | | C2338 | 159.6975 |
| A561 | B1119 | C2241 | 158.9700 | | | C2290 | 159.3375 | | B1168 | C2339 | 159.7050 |
| | | C2242 | 158.9775 | | B1144 | C2291 | 159.3450 | | | C2340 | 159.7125 |
| | B1120 | C2243 | 158.9850 | | | C2292 | 159.3525 | A586 | B1169 | C2341 | 159.7200 |
| | | C2244 | 158.9925 | A574 | B1145 | C2293 | 159.3600 | | | C2342 | 159.7275 |
| A562 | B1121 | C2245 | 159.0000 | | | C2294 | 159.3675 | | B1170 | C2343 | 159.7350 |
| | | C2246 | 159.0075 | | B1146 | C2295 | 159.3750 | | | C2344 | 159.7425 |
| | B1122 | C2247 | 159.0150 | | | C2296 | 159.3825 | A587 | B1171 | C2345 | 159.7500 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C2346 | 159.7575 | | B1196 | C2395 | 160.1250 | | | C2444 | 160.4925 |
| | B1172 | C2347 | 159.7650 | | | C2396 | 160.1325 | A612 | B1221 | C2445 | 160.5000 |
| | | C2348 | 159.7725 | A600 | B1197 | C2397 | 160.1400 | | | C2446 | 160.5075 |
| A588 | B1173 | C2349 | 159.7800 | | | C2398 | 160.1475 | | B1222 | C2447 | 160.5150 |
| | | C2350 | 159.7875 | | B1198 | C2399 | 160.1550 | | | C2448 | 160.5225 |
| | B1174 | C2351 | 159.7950 | | | C2400 | 160.1625 | A613 | B1223 | C2449 | 160.5300 |
| | | C2352 | 159.8025 | A601 | B1199 | C2401 | 160.1700 | | | C2450 | 160.5375 |
| A589 | B1175 | C2353 | 159.8100 | | | C2402 | 160.1775 | | B1224 | C2451 | 160.5450 |
| | | C2354 | 159.8175 | | B1200 | C2403 | 160.1850 | | | C2452 | 160.5525 |
| | B1176 | C2355 | 159.8250 | | | C2404 | 160.1925 | A614 | B1225 | C2453 | 160.5600 |
| | | C2356 | 159.8325 | A602 | B1201 | C2405 | 160.2000 | | | C2454 | 160.5675 |
| A590 | B1177 | C2357 | 159.8400 | | | C2406 | 160.2075 | | B1226 | C2455 | 160.5750 |
| | | C2358 | 159.8475 | | B1202 | C2407 | 160.2150 | | | C2456 | 160.5825 |
| | B1178 | C2359 | 159.8550 | | | C2408 | 160.2225 | A615 | B1227 | C2457 | 160.5900 |
| | | C2360 | 159.8625 | A603 | B1203 | C2409 | 160.2300 | | | C2458 | 160.5975 |
| A591 | B1179 | C2361 | 159.8700 | | | C2410 | 160.2375 | | B1228 | C2459 | 160.6050 |
| | | C2362 | 159.8775 | | B1204 | C2411 | 160.2450 | | | C2460 | 160.6125 |
| | B1180 | C2363 | 159.8850 | | | C2412 | 160.2525 | A616 | B1229 | C2461 | 160.6200 |
| | | C2364 | 159.8925 | A604 | B1205 | C2413 | 160.2600 | | | C2462 | 160.6275 |
| A592 | B1181 | C2365 | 159.9000 | | | C2414 | 160.2675 | | B1230 | C2463 | 160.6350 |
| | | C2366 | 159.9075 | | B1206 | C2415 | 160.2750 | | | C2464 | 160.6425 |
| | B1182 | C2367 | 159.9150 | | | C2416 | 160.2825 | A617 | B1231 | C2465 | 160.6500 |
| | | C2368 | 159.9225 | A605 | B1207 | C2417 | 160.2900 | | | C2466 | 160.6575 |
| A593 | B1183 | C2369 | 159.9300 | | | C2418 | 160.2975 | | B1232 | C2467 | 160.6650 |
| | | C2370 | 159.9375 | | B1208 | C2419 | 160.3050 | | | C2468 | 160.6725 |
| | B1184 | C2371 | 159.9450 | | | C2420 | 160.3125 | A618 | B1233 | C2469 | 160.6800 |
| | | C2372 | 159.9525 | A606 | B1209 | C2421 | 160.3200 | | | C2470 | 160.6875 |
| A594 | B1185 | C2373 | 159.9600 | | | C2422 | 160.3275 | | B1234 | C2471 | 160.6950 |
| | | C2374 | 159.9675 | | B1210 | C2423 | 160.3350 | | | C2472 | 160.7025 |
| | B1186 | C2375 | 159.9750 | | | C2424 | 160.3425 | A619 | B1235 | C2473 | 160.7100 |
| | | C2376 | 159.9825 | A607 | B1211 | C2425 | 160.3500 | | | C2474 | 160.7175 |
| A595 | B1187 | C2377 | 159.9900 | | | C2426 | 160.3575 | | B1236 | C2475 | 160.7250 |
| | | C2378 | 159.9975 | | B1212 | C2427 | 160.3650 | | | C2476 | 160.7325 |
| | B1188 | C2379 | 160.0050 | | | C2428 | 160.3725 | A620 | B1237 | C2477 | 160.7400 |
| | | C2380 | 160.0125 | A608 | B1213 | C2429 | 160.3800 | | | C2478 | 160.7475 |
| A596 | B1189 | C2381 | 160.0200 | | | C2430 | 160.3875 | | B1238 | C2479 | 160.7550 |
| | | C2382 | 160.0275 | | B1214 | C2431 | 160.3950 | | | C2480 | 160.7625 |
| | B1190 | C2383 | 160.0350 | | | C2432 | 160.4025 | A621 | B1239 | C2481 | 160.7700 |
| | | C2384 | 160.0425 | A609 | B1215 | C2433 | 160.4100 | | | C2482 | 160.7775 |
| A597 | B1191 | C2385 | 160.0500 | | | C2434 | 160.4175 | | B1240 | C2483 | 160.7850 |
| | | C2386 | 160.0575 | | B1216 | C2435 | 160.4250 | | | C2484 | 160.7925 |
| | B1192 | C2387 | 160.0650 | | | C2436 | 160.4325 | A622 | B1241 | C2485 | 160.8000 |
| | | C2388 | 160.0725 | A610 | B1217 | C2437 | 160.4400 | | | C2486 | 160.8075 |
| A598 | B1193 | C2389 | 160.0800 | | | C2438 | 160.4475 | | B1242 | C2487 | 160.8150 |
| | | C2390 | 160.0875 | | B1218 | C2439 | 160.4550 | | | C2488 | 160.8225 |
| | B1194 | C2391 | 160.0950 | | | C2440 | 160.4625 | A623 | B1243 | C2489 | 160.8300 |
| | | C2392 | 160.1025 | A611 | B1219 | C2441 | 160.4700 | | | C2490 | 160.8375 |
| A599 | B1195 | C2393 | 160.1100 | | | C2442 | 160.4775 | | B1244 | C2491 | 160.8450 |
| | | C2394 | 160.1175 | | B1220 | C2443 | 160.4850 | | | C2492 | 160.8525 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A624 | B1245 | C2493 | 160.8600 | | | C2542 | 161.2275 | | B1294 | C2591 | 161.5950 |
| | | C2494 | 160.8675 | | B1270 | C2543 | 161.2350 | | | C2592 | 161.6025 |
| | B1246 | C2495 | 160.8750 | | | C2544 | 161.2425 | A649 | B1295 | C2593 | 161.6100 |
| | | C2496 | 160.8825 | A637 | B1271 | C2545 | 161.2500 | | | C2594 | 161.6175 |
| A625 | B1247 | C2497 | 160.8900 | | | C2546 | 161.2575 | | B1296 | C2595 | 161.6250 |
| | | C2498 | 160.8975 | | B1272 | C2547 | 161.2650 | | | C2596 | 161.6325 |
| | B1248 | C2499 | 160.9050 | | | C2548 | 161.2725 | A650 | B1297 | C2597 | 161.6400 |
| | | C2500 | 160.9125 | A638 | B1273 | C2549 | 161.2800 | | | C2598 | 161.6475 |
| A626 | B1249 | C2501 | 160.9200 | | | C2550 | 161.2875 | | B1298 | C2599 | 161.6550 |
| | | C2502 | 160.9275 | | B1274 | C2551 | 161.2950 | | | C2600 | 161.6625 |
| | B1250 | C2503 | 160.9350 | | | C2552 | 161.3025 | A651 | B1299 | C2601 | 161.6700 |
| | | C2504 | 160.9425 | A639 | B1275 | C2553 | 161.3100 | | | C2602 | 161.6775 |
| A627 | B1251 | C2505 | 160.9500 | | | C2554 | 161.3175 | | B1300 | C2603 | 161.6850 |
| | | C2506 | 160.9575 | | B1276 | C2555 | 161.3250 | | | C2604 | 161.6925 |
| | B1252 | C2507 | 160.9650 | | | C2556 | 161.3325 | A652 | B1301 | C2605 | 161.7000 |
| | | C2508 | 160.9725 | A640 | B1277 | C2557 | 161.3400 | | | C2606 | 161.7075 |
| A628 | B1253 | C2509 | 160.9800 | | | C2558 | 161.3475 | | B1302 | C2607 | 161.7150 |
| | | C2510 | 160.9875 | | B1278 | C2559 | 161.3550 | | | C2608 | 161.7225 |
| | B1254 | C2511 | 160.9950 | | | C2560 | 161.3625 | A653 | B1303 | C2609 | 161.7300 |
| | | C2512 | 161.0025 | A641 | B1279 | C2561 | 161.3700 | | | C2610 | 161.7375 |
| A629 | B1255 | C2513 | 161.0100 | | | C2562 | 161.3775 | | B1304 | C2611 | 161.7450 |
| | | C2514 | 161.0175 | | B1280 | C2563 | 161.3850 | | | C2612 | 161.7525 |
| | B1256 | C2515 | 161.0250 | | | C2564 | 161.3925 | A654 | B1305 | C2613 | 161.7600 |
| | | C2516 | 161.0325 | A642 | B1281 | C2565 | 161.4000 | | | C2614 | 161.7675 |
| A630 | B1257 | C2517 | 161.0400 | | | C2566 | 161.4075 | | B1306 | C2615 | 161.7750 |
| | | C2518 | 161.0475 | | B1282 | C2567 | 161.4150 | | | C2616 | 161.7825 |
| | B1258 | C2519 | 161.0550 | | | C2568 | 161.4225 | A655 | B1307 | C2617 | 161.7900 |
| | | C2520 | 161.0625 | A643 | B1283 | C2569 | 161.4300 | | | C2618 | 161.7975 |
| A631 | B1259 | C2521 | 161.0700 | | | C2570 | 161.4375 | | B1308 | C2619 | 161.8050 |
| | | C2522 | 161.0775 | | B1284 | C2571 | 161.4450 | | | C2620 | 161.8125 |
| | B1260 | C2523 | 161.0850 | | | C2572 | 161.4525 | A656 | B1309 | C2621 | 161.8200 |
| | | C2524 | 161.0925 | A644 | B1285 | C2573 | 161.4600 | | | C2622 | 161.8275 |
| A632 | B1261 | C2525 | 161.1000 | | | C2574 | 161.4675 | | B1310 | C2623 | 161.8350 |
| | | C2526 | 161.1075 | | B1286 | C2575 | 161.4750 | | | C2624 | 161.8425 |
| | B1262 | C2527 | 161.1150 | | | C2576 | 161.4825 | A657 | B1311 | C2625 | 161.8500 |
| | | C2528 | 161.1225 | A645 | B1287 | C2577 | 161.4900 | | | C2626 | 161.8575 |
| A633 | B1263 | C2529 | 161.1300 | | | C2578 | 161.4975 | | B1312 | C2627 | 161.8650 |
| | | C2530 | 161.1375 | | B1288 | C2579 | 161.5050 | | | C2628 | 161.8725 |
| | B1264 | C2531 | 161.1450 | | | C2580 | 161.5125 | A658 | B1313 | C2629 | 161.8800 |
| | | C2532 | 161.1525 | A646 | B1289 | C2581 | 161.5200 | | | C2630 | 161.8875 |
| A634 | B1265 | C2533 | 161.1600 | | | C2582 | 161.5275 | | B1314 | C2631 | 161.8950 |
| | | C2534 | 161.1675 | | B1290 | C2583 | 161.5350 | | | C2632 | 161.9025 |
| | B1266 | C2535 | 161.1750 | | | C2584 | 161.5425 | A659 | B1315 | C2633 | 161.9100 |
| | | C2536 | 161.1825 | A647 | B1291 | C2585 | 161.5500 | | | C2634 | 161.9175 |
| A635 | B1267 | C2537 | 161.1900 | | | C2586 | 161.5575 | | B1316 | C2635 | 161.9250 |
| | | C2538 | 161.1975 | | B1292 | C2587 | 161.5650 | | | C2636 | 161.9325 |
| | B1268 | C2539 | 161.2050 | | | C2588 | 161.5725 | A660 | B1317 | C2637 | 161.9400 |
| | | C2540 | 161.2125 | A648 | B1293 | C2589 | 161.5800 | | | C2638 | 161.9475 |
| A636 | B1269 | C2541 | 161.2200 | | | C2590 | 161.5875 | | B1318 | C2639 | 161.9550 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C2640 | 161.9625 | A673 | B1343 | C2689 | 162.3300 | | | C2738 | 162.6975 |
| A661 | B1319 | C2641 | 161.9700 | | | C2690 | 162.3375 | | B1368 | C2739 | 162.7050 |
| | | C2642 | 161.9775 | | B1344 | C2691 | 162.3450 | | | C2740 | 162.7125 |
| | B1320 | C2643 | 161.9850 | | | C2692 | 162.3525 | A686 | B1369 | C2741 | 162.7200 |
| | | C2644 | 161.9925 | A674 | B1345 | C2693 | 162.3600 | | | C2742 | 162.7275 |
| A662 | B1321 | C2645 | 162.0000 | | | C2694 | 162.3675 | | B1370 | C2743 | 162.7350 |
| | | C2646 | 162.0075 | | B1346 | C2695 | 162.3750 | | | C2744 | 162.7425 |
| | B1322 | C2647 | 162.0150 | | | C2696 | 162.3825 | A687 | B1371 | C2745 | 162.7500 |
| | | C2648 | 162.0225 | A675 | B1347 | C2697 | 162.3900 | | | C2746 | 162.7575 |
| A663 | B1323 | C2649 | 162.0300 | | | C2698 | 162.3975 | | B1372 | C2747 | 162.7650 |
| | | C2650 | 162.0375 | | B1348 | C2699 | 162.4050 | | | C2748 | 162.7725 |
| | B1324 | C2651 | 162.0450 | | | C2700 | 162.4125 | A688 | B1373 | C2749 | 162.7800 |
| | | C2652 | 162.0525 | A676 | B1349 | C2701 | 162.4200 | | | C2750 | 162.7875 |
| A664 | B1325 | C2653 | 162.0600 | | | C2702 | 162.4275 | | B1374 | C2751 | 162.7950 |
| | | C2654 | 162.0675 | | B1350 | C2703 | 162.4350 | | | C2752 | 162.8025 |
| | B1326 | C2655 | 162.0750 | | | C2704 | 162.4425 | A689 | B1375 | C2753 | 162.8100 |
| | | C2656 | 162.0825 | A677 | B1351 | C2705 | 162.4500 | | | C2754 | 162.8175 |
| A665 | B1327 | C2657 | 162.0900 | | | C2706 | 162.4575 | | B1376 | C2755 | 162.8250 |
| | | C2658 | 162.0975 | | B1352 | C2707 | 162.4650 | | | C2756 | 162.8325 |
| | B1328 | C2659 | 162.1050 | | | C2708 | 162.4725 | A690 | B1377 | C2757 | 162.8400 |
| | | C2660 | 162.1125 | A678 | B1353 | C2709 | 162.4800 | | | C2758 | 162.8475 |
| A666 | B1329 | C2661 | 162.1200 | | | C2710 | 162.4875 | | B1378 | C2759 | 162.8550 |
| | | C2662 | 162.1275 | | B1354 | C2711 | 162.4950 | | | C2760 | 162.8625 |
| | B1330 | C2663 | 162.1350 | | | C2712 | 162.5025 | A691 | B1379 | C2761 | 162.8700 |
| | | C2664 | 162.1425 | A679 | B1355 | C2713 | 162.5100 | | | C2762 | 162.8775 |
| A667 | B1331 | C2665 | 162.1500 | | | C2714 | 162.5175 | | B1380 | C2763 | 162.8850 |
| | | C2666 | 162.1575 | | B1356 | C2715 | 162.5250 | | | C2764 | 162.8925 |
| | B1332 | C2667 | 162.1650 | | | C2716 | 162.5325 | A692 | B1381 | C2765 | 162.9000 |
| | | C2668 | 162.1725 | A680 | B1357 | C2717 | 162.5400 | | | C2766 | 162.9075 |
| A668 | B1333 | C2669 | 162.1800 | | | C2718 | 162.5475 | | B1382 | C2767 | 162.9150 |
| | | C2670 | 162.1875 | | B1358 | C2719 | 162.5550 | | | C2768 | 162.9225 |
| | B1334 | C2671 | 162.1950 | | | C2720 | 162.5625 | A693 | B1383 | C2769 | 162.9300 |
| | | C2672 | 162.2025 | A681 | B1359 | C2721 | 162.5700 | | | C2770 | 162.9375 |
| A669 | B1335 | C2673 | 162.2100 | | | C2722 | 162.5775 | | B1384 | C2771 | 162.9450 |
| | | C2674 | 162.2175 | | B1360 | C2723 | 162.5850 | | | C2772 | 162.9525 |
| | B1336 | C2675 | 162.2250 | | | C2724 | 162.5925 | A694 | B1385 | C2773 | 162.9600 |
| | | C2676 | 162.2325 | A682 | B1361 | C2725 | 162.6000 | | | C2774 | 162.9675 |
| A670 | B1337 | C2677 | 162.2400 | | | C2726 | 162.6075 | | B1386 | C2775 | 162.9750 |
| | | C2678 | 162.2475 | | B1362 | C2727 | 162.6150 | | | C2776 | 162.9825 |
| | B1338 | C2679 | 162.2550 | | | C2728 | 162.6225 | A695 | B1387 | C2777 | 162.9900 |
| | | C2680 | 162.2625 | A683 | B1363 | C2729 | 162.6300 | | | C2778 | 162.9975 |
| A671 | B1339 | C2681 | 162.2700 | | | C2730 | 162.6375 | | B1388 | C2779 | 163.0050 |
| | | C2682 | 162.2775 | | B1364 | C2731 | 162.6450 | | | C2780 | 163.0125 |
| | B1340 | C2683 | 162.2850 | | | C2732 | 162.6525 | A696 | B1389 | C2781 | 163.0200 |
| | | C2684 | 162.2925 | A684 | B1365 | C2733 | 162.6600 | | | C2782 | 163.0275 |
| A672 | B1341 | C2685 | 162.3000 | | | C2734 | 162.6675 | | B1390 | C2783 | 163.0350 |
| | | C2686 | 162.3075 | | B1366 | C2735 | 162.6750 | | | C2784 | 163.0425 |
| | B1342 | C2687 | 162.3150 | | | C2736 | 162.6825 | A697 | B1391 | C2785 | 163.0500 |
| | | C2688 | 162.3225 | A685 | B1367 | C2737 | 162.6900 | | | C2786 | 163.0575 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B1392 | C2787 | 163.0650 | | | C2836 | 163.4325 | A722 | B1441 | C2885 | 163.8000 |
| | | C2788 | 163.0725 | A710 | B1417 | C2837 | 163.4400 | | | C2886 | 163.8075 |
| A698 | B1393 | C2789 | 163.0800 | | | C2838 | 163.4475 | | B1442 | C2887 | 163.8150 |
| | | C2790 | 163.0875 | | B1418 | C2839 | 163.4550 | | | C2888 | 163.8225 |
| | B1394 | C2791 | 163.0950 | | | C2840 | 163.4625 | A723 | B1443 | C2889 | 163.8300 |
| | | C2792 | 163.1025 | A711 | B1419 | C2841 | 163.4700 | | | C2890 | 163.8375 |
| A699 | B1395 | C2793 | 163.1100 | | | C2842 | 163.4775 | | B1444 | C2891 | 163.8450 |
| | | C2794 | 163.1175 | | B1420 | C2843 | 163.4850 | | | C2892 | 163.8525 |
| | B1396 | C2795 | 163.1250 | | | C2844 | 163.4925 | A724 | B1445 | C2893 | 163.8600 |
| | | C2796 | 163.1325 | A712 | B1421 | C2845 | 163.5000 | | | C2894 | 163.8675 |
| A700 | B1397 | C2797 | 163.1400 | | | C2846 | 163.5075 | | B1446 | C2895 | 163.8750 |
| | | C2798 | 163.1475 | | B1422 | C2847 | 163.5150 | | | C2896 | 163.8825 |
| | B1398 | C2799 | 163.1550 | | | C2848 | 163.5225 | A725 | B1447 | C2897 | 163.8900 |
| | | C2800 | 163.1625 | A713 | B1423 | C2849 | 163.5300 | | | C2898 | 163.8975 |
| A701 | B1399 | C2801 | 163.1700 | | | C2850 | 163.5375 | | B1448 | C2899 | 163.9050 |
| | | C2802 | 163.1775 | | B1424 | C2851 | 163.5450 | | | C2900 | 163.9125 |
| | B1400 | C2803 | 163.1850 | | | C2852 | 163.5525 | A726 | B1449 | C2901 | 163.9200 |
| | | C2804 | 163.1925 | A714 | B1425 | C2853 | 163.5600 | | | C2902 | 163.9275 |
| A702 | B1401 | C2805 | 163.2000 | | | C2854 | 163.5675 | | B1450 | C2903 | 163.9350 |
| | | C2806 | 163.2075 | | B1426 | C2855 | 163.5750 | | | C2904 | 163.9425 |
| | B1402 | C2807 | 163.2150 | | | C2856 | 163.5825 | A727 | B1451 | C2905 | 163.9500 |
| | | C2808 | 163.2225 | A715 | B1427 | C2857 | 163.5900 | | | C2906 | 163.9575 |
| A703 | B1403 | C2809 | 163.2300 | | | C2858 | 163.5975 | | B1452 | C2907 | 163.9650 |
| | | C2810 | 163.2375 | | B1428 | C2859 | 163.6050 | | | C2908 | 163.9725 |
| | B1404 | C2811 | 163.2450 | | | C2860 | 163.6125 | A728 | B1453 | C2909 | 163.9800 |
| | | C2812 | 163.2525 | A716 | B1429 | C2861 | 163.6200 | | | C2910 | 163.9875 |
| A704 | B1405 | C2813 | 163.2600 | | | C2862 | 163.6275 | | B1454 | C2911 | 163.9950 |
| | | C2814 | 163.2675 | | B1430 | C2863 | 163.6350 | | | C2912 | 164.0025 |
| | B1406 | C2815 | 163.2750 | | | C2864 | 163.6425 | A729 | B1455 | C2913 | 164.0100 |
| | | C2816 | 163.2825 | A717 | B1431 | C2865 | 163.6500 | | | C2914 | 164.0175 |
| A705 | B1407 | C2817 | 163.2900 | | | C2866 | 163.6575 | | B1456 | C2915 | 164.0250 |
| | | C2818 | 163.2975 | | B1432 | C2867 | 163.6650 | | | C2916 | 164.0325 |
| | B1408 | C2819 | 163.3050 | | | C2868 | 163.6725 | A730 | B1457 | C2917 | 164.0400 |
| | | C2820 | 163.3125 | A718 | B1433 | C2869 | 163.6800 | | | C2918 | 164.0475 |
| A706 | B1409 | C2821 | 163.3200 | | | C2870 | 163.6875 | | B1458 | C2919 | 164.0550 |
| | | C2822 | 163.3275 | | B1434 | C2871 | 163.6950 | | | C2920 | 164.0625 |
| | B1410 | C2823 | 163.3350 | | | C2872 | 163.7025 | A731 | B1459 | C2921 | 164.0700 |
| | | C2824 | 163.3425 | A719 | B1435 | C2873 | 163.7100 | | | C2922 | 164.0775 |
| A707 | B1411 | C2825 | 163.3500 | | | C2874 | 163.7175 | | B1460 | C2923 | 164.0850 |
| | | C2826 | 163.3575 | | B1436 | C2875 | 163.7250 | | | C2924 | 164.0925 |
| | B1412 | C2827 | 163.3650 | | | C2876 | 163.7325 | A732 | B1461 | C2925 | 164.1000 |
| | | C2828 | 163.3725 | A720 | B1437 | C2877 | 163.7400 | | | C2926 | 164.1075 |
| A708 | B1413 | C2829 | 163.3800 | | | C2878 | 163.7475 | | B1462 | C2927 | 164.1150 |
| | | C2830 | 163.3875 | | B1438 | C2879 | 163.7550 | | | C2928 | 164.1225 |
| | B1414 | C2831 | 163.3950 | | | C2880 | 163.7625 | A733 | B1463 | C2929 | 164.1300 |
| | | C2832 | 163.4025 | A721 | B1439 | C2881 | 163.7700 | | | C2930 | 164.1375 |
| A709 | B1415 | C2833 | 163.4100 | | | C2882 | 163.7775 | | B1464 | C2931 | 164.1450 |
| | | C2834 | 163.4175 | | B1440 | C2883 | 163.7850 | | | C2932 | 164.1525 |
| | B1416 | C2835 | 163.4250 | | | C2884 | 163.7925 | A734 | B1465 | C2933 | 164.1600 |

~~Annex B~~

## ~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C2934 | 164.1675 | | B1490 | C2983 | 164.5350 | | | C3032 | 164.9025 |
| | B1466 | C2935 | 164.1750 | | | C2984 | 164.5425 | A759 | B1515 | C3033 | 164.9100 |
| | | C2936 | 164.1825 | A747 | B1491 | C2985 | 164.5500 | | | C3034 | 164.9175 |
| A735 | B1467 | C2937 | 164.1900 | | | C2986 | 164.5575 | | B1516 | C3035 | 164.9250 |
| | | C2938 | 164.1975 | | B1492 | C2987 | 164.5650 | | | C3036 | 164.9325 |
| | B1468 | C2939 | 164.2050 | | | C2988 | 164.5725 | A760 | B1517 | C3037 | 164.9400 |
| | | C2940 | 164.2125 | A748 | B1493 | C2989 | 164.5800 | | | C3038 | 164.9475 |
| A736 | B1469 | C2941 | 164.2200 | | | C2990 | 164.5875 | | B1518 | C3039 | 164.9550 |
| | | C2942 | 164.2275 | | B1494 | C2991 | 164.5950 | | | C3040 | 164.9625 |
| | B1470 | C2943 | 164.2350 | | | C2992 | 164.6025 | A761 | B1519 | C3041 | 164.9700 |
| | | C2944 | 164.2425 | A749 | B1495 | C2993 | 164.6100 | | | C3042 | 164.9775 |
| A737 | B1471 | C2945 | 164.2500 | | | C2994 | 164.6175 | | B1520 | C3043 | 164.9850 |
| | | C2946 | 164.2575 | | B1496 | C2995 | 164.6250 | | | C3044 | 164.9925 |
| | B1472 | C2947 | 164.2650 | | | C2996 | 164.6325 | A762 | B1521 | C3045 | 165.0000 |
| | | C2948 | 164.2725 | A750 | B1497 | C2997 | 164.6400 | | | C3046 | 165.0075 |
| A738 | B1473 | C2949 | 164.2800 | | | C2998 | 164.6475 | | B1522 | C3047 | 165.0150 |
| | | C2950 | 164.2875 | | B1498 | C2999 | 164.6550 | | | C3048 | 165.0225 |
| | B1474 | C2951 | 164.2950 | | | C3000 | 164.6625 | A763 | B1523 | C3049 | 165.0300 |
| | | C2952 | 164.3025 | A751 | B1499 | C3001 | 164.6700 | | | C3050 | 165.0375 |
| A739 | B1475 | C2953 | 164.3100 | | | C3002 | 164.6775 | | B1524 | C3051 | 165.0450 |
| | | C2954 | 164.3175 | | B1500 | C3003 | 164.6850 | | | C3052 | 165.0525 |
| | B1476 | C2955 | 164.3250 | | | C3004 | 164.6925 | A764 | B1525 | C3053 | 165.0600 |
| | | C2956 | 164.3325 | A752 | B1501 | C3005 | 164.7000 | | | C3054 | 165.0675 |
| A740 | B1477 | C2957 | 164.3400 | | | C3006 | 164.7075 | | B1526 | C3055 | 165.0750 |
| | | C2958 | 164.3475 | | B1502 | C3007 | 164.7150 | | | C3056 | 165.0825 |
| | B1478 | C2959 | 164.3550 | | | C3008 | 164.7225 | A765 | B1527 | C3057 | 165.0900 |
| | | C2960 | 164.3625 | A753 | B1503 | C3009 | 164.7300 | | | C3058 | 165.0975 |
| A741 | B1479 | C2961 | 164.3700 | | | C3010 | 164.7375 | | B1528 | C3059 | 165.1050 |
| | | C2962 | 164.3775 | | B1504 | C3011 | 164.7450 | | | C3060 | 165.1125 |
| | B1480 | C2963 | 164.3850 | | | C3012 | 164.7525 | A766 | B1529 | C3061 | 165.1200 |
| | | C2964 | 164.3925 | A754 | B1505 | C3013 | 164.7600 | | | C3062 | 165.1275 |
| A742 | B1481 | C2965 | 164.4000 | | | C3014 | 164.7675 | | B1530 | C3063 | 165.1350 |
| | | C2966 | 164.4075 | | B1506 | C3015 | 164.7750 | | | C3064 | 165.1425 |
| | B1482 | C2967 | 164.4150 | | | C3016 | 164.7825 | A767 | B1531 | C3065 | 165.1500 |
| | | C2968 | 164.4225 | A755 | B1507 | C3017 | 164.7900 | | | C3066 | 165.1575 |
| A743 | B1483 | C2969 | 164.4300 | | | C3018 | 164.7975 | | B1532 | C3067 | 165.1650 |
| | | C2970 | 164.4375 | | B1508 | C3019 | 164.8050 | | | C3068 | 165.1725 |
| | B1484 | C2971 | 164.4450 | | | C3020 | 164.8125 | A768 | B1533 | C3069 | 165.1800 |
| | | C2972 | 164.4525 | A756 | B1509 | C3021 | 164.8200 | | | C3070 | 165.1875 |
| A744 | B1485 | C2973 | 164.4600 | | | C3022 | 164.8275 | | B1534 | C3071 | 165.1950 |
| | | C2974 | 164.4675 | | B1510 | C3023 | 164.8350 | | | C3072 | 165.2025 |
| | B1486 | C2975 | 164.4750 | | | C3024 | 164.8425 | A769 | B1535 | C3073 | 165.2100 |
| | | C2976 | 164.4825 | A757 | B1511 | C3025 | 164.8500 | | | C3074 | 165.2175 |
| A745 | B1487 | C2977 | 164.4900 | | | C3026 | 164.8575 | | B1536 | C3075 | 165.2250 |
| | | C2978 | 164.4975 | | B1512 | C3027 | 164.8650 | | | C3076 | 165.2325 |
| | B1488 | C2979 | 164.5050 | | | C3028 | 164.8725 | A770 | B1537 | C3077 | 165.2400 |
| | | C2980 | 164.5125 | A758 | B1513 | C3029 | 164.8800 | | | C3078 | 165.2475 |
| A746 | B1489 | C2981 | 164.5200 | | | C3030 | 164.8875 | | B1538 | C3079 | 165.2550 |
| | | C2982 | 164.5275 | | B1514 | C3031 | 164.8950 | | | C3080 | 165.2625 |

## ~~Annex B~~

## List of Channels and Corresponding Centre Frequencies

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A771 | B1539 | C3081 | 165.2700 | | | C3130 | 165.6375 | | B1588 | C3179 | 166.0050 |
| | | C3082 | 165.2775 | | B1564 | C3131 | 165.6450 | | | C3180 | 166.0125 |
| | B1540 | C3083 | 165.2850 | | | C3132 | 165.6525 | A796 | B1589 | C3181 | 166.0200 |
| | | C3084 | 165.2925 | A784 | B1565 | C3133 | 165.6600 | | | C3182 | 166.0275 |
| A772 | B1541 | C3085 | 165.3000 | | | C3134 | 165.6675 | | B1590 | C3183 | 166.0350 |
| | | C3086 | 165.3075 | | B1566 | C3135 | 165.6750 | | | C3184 | 166.0425 |
| | B1542 | C3087 | 165.3150 | | | C3136 | 165.6825 | A797 | B1591 | C3185 | 166.0500 |
| | | C3088 | 165.3225 | A785 | B1567 | C3137 | 165.6900 | | | C3186 | 166.0575 |
| A773 | B1543 | C3089 | 165.3300 | | | C3138 | 165.6975 | | B1592 | C3187 | 166.0650 |
| | | C3090 | 165.3375 | | B1568 | C3139 | 165.7050 | | | C3188 | 166.0725 |
| | B1544 | C3091 | 165.3450 | | | C3140 | 165.7125 | A798 | B1593 | C3189 | 166.0800 |
| | | C3092 | 165.3525 | A786 | B1569 | C3141 | 165.7200 | | | C3190 | 166.0875 |
| A774 | B1545 | C3093 | 165.3600 | | | C3142 | 165.7275 | | B1594 | C3191 | 166.0950 |
| | | C3094 | 165.3675 | | B1570 | C3143 | 165.7350 | | | C3192 | 166.1025 |
| | B1546 | C3095 | 165.3750 | | | C3144 | 165.7425 | A799 | B1595 | C3193 | 166.1100 |
| | | C3096 | 165.3825 | A787 | B1571 | C3145 | 165.7500 | | | C3194 | 166.1175 |
| A775 | B1547 | C3097 | 165.3900 | | | C3146 | 165.7575 | | B1596 | C3195 | 166.1250 |
| | | C3098 | 165.3975 | | B1572 | C3147 | 165.7650 | | | C3196 | 166.1325 |
| | B1548 | C3099 | 165.4050 | | | C3148 | 165.7725 | A800 | B1597 | C3197 | 166.1400 |
| | | C3100 | 165.4125 | A788 | B1573 | C3149 | 165.7800 | | | C3198 | 166.1475 |
| A776 | B1549 | C3101 | 165.4200 | | | C3150 | 165.7875 | | B1598 | C3199 | 166.1550 |
| | | C3102 | 165.4275 | | B1574 | C3151 | 165.7950 | | | C3200 | 166.1625 |
| | B1550 | C3103 | 165.4350 | | | C3152 | 165.8025 | A801 | B1599 | C3201 | 166.1700 |
| | | C3104 | 165.4425 | A789 | B1575 | C3153 | 165.8100 | | | C3202 | 166.1775 |
| A777 | B1551 | C3105 | 165.4500 | | | C3154 | 165.8175 | | B1600 | C3203 | 166.1850 |
| | | C3106 | 165.4575 | | B1576 | C3155 | 165.8250 | | | C3204 | 166.1925 |
| | B1552 | C3107 | 165.4650 | | | C3156 | 165.8325 | A802 | B1601 | C3205 | 166.2000 |
| | | C3108 | 165.4725 | A790 | B1577 | C3157 | 165.8400 | | | C3206 | 166.2075 |
| A778 | B1553 | C3109 | 165.4800 | | | C3158 | 165.8475 | | B1602 | C3207 | 166.2150 |
| | | C3110 | 165.4875 | | B1578 | C3159 | 165.8550 | | | C3208 | 166.2225 |
| | B1554 | C3111 | 165.4950 | | | C3160 | 165.8625 | A803 | B1603 | C3209 | 166.2300 |
| | | C3112 | 165.5025 | A791 | B1579 | C3161 | 165.8700 | | | C3210 | 166.2375 |
| A779 | B1555 | C3113 | 165.5100 | | | C3162 | 165.8775 | | B1604 | C3211 | 166.2450 |
| | | C3114 | 165.5175 | | B1580 | C3163 | 165.8850 | | | C3212 | 166.2525 |
| | B1556 | C3115 | 165.5250 | | | C3164 | 165.8925 | A804 | B1605 | C3213 | 166.2600 |
| | | C3116 | 165.5325 | A792 | B1581 | C3165 | 165.9000 | | | C3214 | 166.2675 |
| A780 | B1557 | C3117 | 165.5400 | | | C3166 | 165.9075 | | B1606 | C3215 | 166.2750 |
| | | C3118 | 165.5475 | | B1582 | C3167 | 165.9150 | | | C3216 | 166.2825 |
| | B1558 | C3119 | 165.5550 | | | C3168 | 165.9225 | A805 | B1607 | C3217 | 166.2900 |
| | | C3120 | 165.5625 | A793 | B1583 | C3169 | 165.9300 | | | C3218 | 166.2975 |
| A781 | B1559 | C3121 | 165.5700 | | | C3170 | 165.9375 | | B1608 | C3219 | 166.3050 |
| | | C3122 | 165.5775 | | B1584 | C3171 | 165.9450 | | | C3220 | 166.3125 |
| | B1560 | C3123 | 165.5850 | | | C3172 | 165.9525 | A806 | B1609 | C3221 | 166.3200 |
| | | C3124 | 165.5925 | A794 | B1585 | C3173 | 165.9600 | | | C3222 | 166.3275 |
| A782 | B1561 | C3125 | 165.6000 | | | C3174 | 165.9675 | | B1610 | C3223 | 166.3350 |
| | | C3126 | 165.6075 | | B1586 | C3175 | 165.9750 | | | C3224 | 166.3425 |
| | B1562 | C3127 | 165.6150 | | | C3176 | 165.9825 | A807 | B1611 | C3225 | 166.3500 |
| | | C3128 | 165.6225 | A795 | B1587 | C3177 | 165.9900 | | | C3226 | 166.3575 |
| A783 | B1563 | C3129 | 165.6300 | | | C3178 | 165.9975 | | B1612 | C3227 | 166.3650 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C3228 | 166.3725 | A820 | B1637 | C3277 | 166.74 | | | C3326 | 167.1075 |
| A808 | B1613 | C3229 | 166.3800 | | | C3278 | 166.7475 | | B1662 | C3327 | 167.1150 |
| | | C3230 | 166.3875 | | B1638 | C3279 | 166.7550 | | | C3328 | 167.1225 |
| | B1614 | C3231 | 166.3950 | | | C3280 | 166.7625 | A833 | B1663 | C3329 | 167.1300 |
| | | C3232 | 166.4025 | A821 | B1639 | C3281 | 166.7700 | | | C3330 | 167.1375 |
| A809 | B1615 | C3233 | 166.4100 | | | C3282 | 166.7775 | | B1664 | C3331 | 167.1450 |
| | | C3234 | 166.4175 | | B1640 | C3283 | 166.7850 | | | C3332 | 167.1525 |
| | B1616 | C3235 | 166.4250 | | | C3284 | 166.7925 | A834 | B1665 | C3333 | 167.1600 |
| | | C3236 | 166.4325 | A822 | B1641 | C3285 | 166.8000 | | | C3334 | 167.1675 |
| A810 | B1617 | C3237 | 166.4400 | | | C3286 | 166.8075 | | B1666 | C3335 | 167.1750 |
| | | C3238 | 166.4475 | | B1642 | C3287 | 166.8150 | | | C3336 | 167.1825 |
| | B1618 | C3239 | 166.4550 | | | C3288 | 166.8225 | A835 | B1667 | C3337 | 167.1900 |
| | | C3240 | 166.4625 | A823 | B1643 | C3289 | 166.8300 | | | C3338 | 167.1975 |
| A811 | B1619 | C3241 | 166.4700 | | | C3290 | 166.8375 | | B1668 | C3339 | 167.2050 |
| | | C3242 | 166.4775 | | B1644 | C3291 | 166.8450 | | | C3340 | 167.2125 |
| | B1620 | C3243 | 166.4850 | | | C3292 | 166.8525 | A836 | B1669 | C3341 | 167.2200 |
| | | C3244 | 166.4925 | A824 | B1645 | C3293 | 166.8600 | | | C3342 | 167.2275 |
| A812 | B1621 | C3245 | 166.5000 | | | C3294 | 166.8675 | | B1670 | C3343 | 167.2350 |
| | | C3246 | 166.5075 | | B1646 | C3295 | 166.8750 | | | C3344 | 167.2425 |
| | B1622 | C3247 | 166.5150 | | | C3296 | 166.8825 | A837 | B1671 | C3345 | 167.2500 |
| | | C3248 | 166.5225 | A825 | B1647 | C3297 | 166.8900 | | | C3346 | 167.2575 |
| A813 | B1623 | C3249 | 166.5300 | | | C3298 | 166.8975 | | B1672 | C3347 | 167.2650 |
| | | C3250 | 166.5375 | | B1648 | C3299 | 166.9050 | | | C3348 | 167.2725 |
| | B1624 | C3251 | 166.5450 | | | C3300 | 166.9125 | A838 | B1673 | C3349 | 167.2800 |
| | | C3252 | 166.5525 | A826 | B1649 | C3301 | 166.9200 | | | C3350 | 167.2875 |
| A814 | B1625 | C3253 | 166.5600 | | | C3302 | 166.9275 | | B1674 | C3351 | 167.2950 |
| | | C3254 | 166.5675 | | B1650 | C3303 | 166.9350 | | | C3352 | 167.3025 |
| | B1626 | C3255 | 166.5750 | | | C3304 | 166.9425 | A839 | B1675 | C3353 | 167.3100 |
| | | C3256 | 166.5825 | A827 | B1651 | C3305 | 166.9500 | | | C3354 | 167.3175 |
| A815 | B1627 | C3257 | 166.5900 | | | C3306 | 166.9575 | | B1676 | C3355 | 167.3250 |
| | | C3258 | 166.5975 | | B1652 | C3307 | 166.9650 | | | C3356 | 167.3325 |
| | B1628 | C3259 | 166.6050 | | | C3308 | 166.9725 | A840 | B1677 | C3357 | 167.3400 |
| | | C3260 | 166.6125 | A828 | B1653 | C3309 | 166.9800 | | | C3358 | 167.3475 |
| A816 | B1629 | C3261 | 166.6200 | | | C3310 | 166.9875 | | B1678 | C3359 | 167.3550 |
| | | C3262 | 166.6275 | | B1654 | C3311 | 166.9950 | | | C3360 | 167.3625 |
| | B1630 | C3263 | 166.6350 | | | C3312 | 167.0025 | A841 | B1679 | C3361 | 167.3700 |
| | | C3264 | 166.6425 | A829 | B1655 | C3313 | 167.0100 | | | C3362 | 167.3775 |
| A817 | B1631 | C3265 | 166.6500 | | | C3314 | 167.0175 | | B1680 | C3363 | 167.3850 |
| | | C3266 | 166.6575 | | B1656 | C3315 | 167.0250 | | | C3364 | 167.3925 |
| | B1632 | C3267 | 166.6650 | | | C3316 | 167.0325 | A842 | B1681 | C3365 | 167.4000 |
| | | C3268 | 166.6725 | A830 | B1657 | C3317 | 167.0400 | | | C3366 | 167.4075 |
| A818 | B1633 | C3269 | 166.6800 | | | C3318 | 167.0475 | | B1682 | C3367 | 167.4150 |
| | | C3270 | 166.6875 | | B1658 | C3319 | 167.0550 | | | C3368 | 167.4225 |
| | B1634 | C3271 | 166.6950 | | | C3320 | 167.0625 | A843 | B1683 | C3369 | 167.4300 |
| | | C3272 | 166.7025 | A831 | B1659 | C3321 | 167.0700 | | | C3370 | 167.4375 |
| A819 | B1635 | C3273 | 166.7100 | | | C3322 | 167.0775 | | B1684 | C3371 | 167.4450 |
| | | C3274 | 166.7175 | | B1660 | C3323 | 167.0850 | | | C3372 | 167.4525 |
| | B1636 | C3275 | 166.7250 | | | C3324 | 167.0925 | A844 | B1685 | C3373 | 167.4600 |
| | | C3276 | 166.7325 | A832 | B1661 | C3325 | 167.1000 | | | C3374 | 167.4675 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B1686 | C3375 | 167.4750 | | | C3424 | 167.8425 | A869 | B1735 | C3473 | 168.2100 |
| | | C3376 | 167.4825 | A857 | B1711 | C3425 | 167.8500 | | | C3474 | 168.2175 |
| A845 | B1687 | C3377 | 167.4900 | | | C3426 | 167.8575 | | B1736 | C3475 | 168.2250 |
| | | C3378 | 167.4975 | | B1712 | C3427 | 167.8650 | | | C3476 | 168.2325 |
| | B1688 | C3379 | 167.5050 | | | C3428 | 167.8725 | A870 | B1737 | C3477 | 168.2400 |
| | | C3380 | 167.5125 | A858 | B1713 | C3429 | 167.8800 | | | C3478 | 168.2475 |
| A846 | B1689 | C3381 | 167.5200 | | | C3430 | 167.8875 | | B1738 | C3479 | 168.2550 |
| | | C3382 | 167.5275 | | B1714 | C3431 | 167.8950 | | | C3480 | 168.2625 |
| | B1690 | C3383 | 167.5350 | | | C3432 | 167.9025 | A871 | B1739 | C3481 | 168.2700 |
| | | C3384 | 167.5425 | A859 | B1715 | C3433 | 167.9100 | | | C3482 | 168.2775 |
| A847 | B1691 | C3385 | 167.5500 | | | C3434 | 167.9175 | | B1740 | C3483 | 168.2850 |
| | | C3386 | 167.5575 | | B1716 | C3435 | 167.9250 | | | C3484 | 168.2925 |
| | B1692 | C3387 | 167.5650 | | | C3436 | 167.9325 | A872 | B1741 | C3485 | 168.3000 |
| | | C3388 | 167.5725 | A860 | B1717 | C3437 | 167.9400 | | | C3486 | 168.3075 |
| A848 | B1693 | C3389 | 167.5800 | | | C3438 | 167.9475 | | B1742 | C3487 | 168.3150 |
| | | C3390 | 167.5875 | | B1718 | C3439 | 167.9550 | | | C3488 | 168.3225 |
| | B1694 | C3391 | 167.5950 | | | C3440 | 167.9625 | A873 | B1743 | C3489 | 168.3300 |
| | | C3392 | 167.6025 | A861 | B1719 | C3441 | 167.9700 | | | C3490 | 168.3375 |
| A849 | B1695 | C3393 | 167.6100 | | | C3442 | 167.9775 | | B1744 | C3491 | 168.3450 |
| | | C3394 | 167.6175 | | B1720 | C3443 | 167.9850 | | | C3492 | 168.3525 |
| | B1696 | C3395 | 167.6250 | | | C3444 | 167.9925 | A874 | B1745 | C3493 | 168.3600 |
| | | C3396 | 167.6325 | A862 | B1721 | C3445 | 168.0000 | | | C3494 | 168.3675 |
| A850 | B1697 | C3397 | 167.6400 | | | C3446 | 168.0075 | | B1746 | C3495 | 168.3750 |
| | | C3398 | 167.6475 | | B1722 | C3447 | 168.0150 | | | C3496 | 168.3825 |
| | B1698 | C3399 | 167.6550 | | | C3448 | 168.0225 | A875 | B1747 | C3497 | 168.3900 |
| | | C3400 | 167.6625 | A863 | B1723 | C3449 | 168.0300 | | | C3498 | 168.3975 |
| A851 | B1699 | C3401 | 167.6700 | | | C3450 | 168.0375 | | B1748 | C3499 | 168.4050 |
| | | C3402 | 167.6775 | | B1724 | C3451 | 168.0450 | | | C3500 | 168.4125 |
| | B1700 | C3403 | 167.6850 | | | C3452 | 168.0525 | A876 | B1749 | C3501 | 168.4200 |
| | | C3404 | 167.6925 | A864 | B1725 | C3453 | 168.0600 | | | C3502 | 168.4275 |
| A852 | B1701 | C3405 | 167.7000 | | | C3454 | 168.0675 | | B1750 | C3503 | 168.4350 |
| | | C3406 | 167.7075 | | B1726 | C3455 | 168.0750 | | | C3504 | 168.4425 |
| | B1702 | C3407 | 167.7150 | | | C3456 | 168.0825 | A877 | B1751 | C3505 | 168.4500 |
| | | C3408 | 167.7225 | A865 | B1727 | C3457 | 168.0900 | | | C3506 | 168.4575 |
| A853 | B1703 | C3409 | 167.7300 | | | C3458 | 168.0975 | | B1752 | C3507 | 168.4650 |
| | | C3410 | 167.7375 | | B1728 | C3459 | 168.1050 | | | C3508 | 168.4725 |
| | B1704 | C3411 | 167.7450 | | | C3460 | 168.1125 | A878 | B1753 | C3509 | 168.4800 |
| | | C3412 | 167.7525 | A866 | B1729 | C3461 | 168.1200 | | | C3510 | 168.4875 |
| A854 | B1705 | C3413 | 167.7600 | | | C3462 | 168.1275 | | B1754 | C3511 | 168.4950 |
| | | C3414 | 167.7675 | | B1730 | C3463 | 168.1350 | | | C3512 | 168.5025 |
| | B1706 | C3415 | 167.7750 | | | C3464 | 168.1425 | A879 | B1755 | C3513 | 168.5100 |
| | | C3416 | 167.7825 | A867 | B1731 | C3465 | 168.1500 | | | C3514 | 168.5175 |
| A855 | B1707 | C3417 | 167.7900 | | | C3466 | 168.1575 | | B1756 | C3515 | 168.5250 |
| | | C3418 | 167.7975 | | B1732 | C3467 | 168.1650 | | | C3516 | 168.5325 |
| | B1708 | C3419 | 167.8050 | | | C3468 | 168.1725 | A880 | B1757 | C3517 | 168.5400 |
| | | C3420 | 167.8125 | A868 | B1733 | C3469 | 168.1800 | | | C3518 | 168.5475 |
| A856 | B1709 | C3421 | 167.8200 | | | C3470 | 168.1875 | | B1758 | C3519 | 168.5550 |
| | | C3422 | 167.8275 | | B1734 | C3471 | 168.1950 | | | C3520 | 168.5625 |
| | B1710 | C3423 | 167.8350 | | | C3472 | 168.2025 | A881 | B1759 | C3521 | 168.5700 |

## ~~Annex B~~

## ~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C3522 | 168.5775 | | B1784 | C3571 | 168.9450 | | | C3620 | 169.3125 |
| | B1760 | C3523 | 168.5850 | | | C3572 | 168.9525 | A906 | B1809 | C3621 | 169.3200 |
| | | C3524 | 168.5925 | A894 | B1785 | C3573 | 168.9600 | | | C3622 | 169.3275 |
| A882 | B1761 | C3525 | 168.6000 | | | C3574 | 168.9675 | | B1810 | C3623 | 169.3350 |
| | | C3526 | 168.6075 | | B1786 | C3575 | 168.9750 | | | C3624 | 169.3425 |
| | B1762 | C3527 | 168.6150 | | | C3576 | 168.9825 | A907 | B1811 | C3625 | 169.3500 |
| | | C3528 | 168.6225 | A895 | B1787 | C3577 | 168.9900 | | | C3626 | 169.3575 |
| A883 | B1763 | C3529 | 168.6300 | | | C3578 | 168.9975 | | B1812 | C3627 | 169.3650 |
| | | C3530 | 168.6375 | | B1788 | C3579 | 169.0050 | | | C3628 | 169.3725 |
| | B1764 | C3531 | 168.6450 | | | C3580 | 169.0125 | A908 | B1813 | C3629 | 169.3800 |
| | | C3532 | 168.6525 | A896 | B1789 | C3581 | 169.0200 | | | C3630 | 169.3875 |
| A884 | B1765 | C3533 | 168.6600 | | | C3582 | 169.0275 | | B1814 | C3631 | 169.3950 |
| | | C3534 | 168.6675 | | B1790 | C3583 | 169.0350 | | | C3632 | 169.4025 |
| | B1766 | C3535 | 168.6750 | | | C3584 | 169.0425 | A909 | B1815 | C3633 | 169.4100 |
| | | C3536 | 168.6825 | A897 | B1791 | C3585 | 169.0500 | | | C3634 | 169.4175 |
| A885 | B1767 | C3537 | 168.6900 | | | C3586 | 169.0575 | | B1816 | C3635 | 169.4250 |
| | | C3538 | 168.6975 | | B1792 | C3587 | 169.0650 | | | C3636 | 169.4325 |
| | B1768 | C3539 | 168.7050 | | | C3588 | 169.0725 | A910 | B1817 | C3637 | 169.4400 |
| | | C3540 | 168.7125 | A898 | B1793 | C3589 | 169.0800 | | | C3638 | 169.4475 |
| A886 | B1769 | C3541 | 168.7200 | | | C3590 | 169.0875 | | B1818 | C3639 | 169.4550 |
| | | C3542 | 168.7275 | | B1794 | C3591 | 169.0950 | | | C3640 | 169.4625 |
| | B1770 | C3543 | 168.7350 | | | C3592 | 169.1025 | A911 | B1819 | C3641 | 169.4700 |
| | | C3544 | 168.7425 | A899 | B1795 | C3593 | 169.1100 | | | C3642 | 169.4775 |
| A887 | B1771 | C3545 | 168.7500 | | | C3594 | 169.1175 | | B1820 | C3643 | 169.4850 |
| | | C3546 | 168.7575 | | B1796 | C3595 | 169.1250 | | | C3644 | 169.4925 |
| | B1772 | C3547 | 168.7650 | | | C3596 | 169.1325 | A912 | B1821 | C3645 | 169.5000 |
| | | C3548 | 168.7725 | A900 | B1797 | C3597 | 169.1400 | | | C3646 | 169.5075 |
| A888 | B1773 | C3549 | 168.7800 | | | C3598 | 169.1475 | | B1822 | C3647 | 169.5150 |
| | | C3550 | 168.7875 | | B1798 | C3599 | 169.1550 | | | C3648 | 169.5225 |
| | B1774 | C3551 | 168.7950 | | | C3600 | 169.1625 | A913 | B1823 | C3649 | 169.5300 |
| | | C3552 | 168.8025 | A901 | B1799 | C3601 | 169.1700 | | | C3650 | 169.5375 |
| A889 | B1775 | C3553 | 168.8100 | | | C3602 | 169.1775 | | B1824 | C3651 | 169.5450 |
| | | C3554 | 168.8175 | | B1800 | C3603 | 169.1850 | | | C3652 | 169.5525 |
| | B1776 | C3555 | 168.8250 | | | C3604 | 169.1925 | A914 | B1825 | C3653 | 169.5600 |
| | | C3556 | 168.8325 | A902 | B1801 | C3605 | 169.2000 | | | C3654 | 169.5675 |
| A890 | B1777 | C3557 | 168.8400 | | | C3606 | 169.2075 | | B1826 | C3655 | 169.5750 |
| | | C3558 | 168.8475 | | B1802 | C3607 | 169.2150 | | | C3656 | 169.5825 |
| | B1778 | C3559 | 168.8550 | | | C3608 | 169.2225 | A915 | B1827 | C3657 | 169.5900 |
| | | C3560 | 168.8625 | A903 | B1803 | C3609 | 169.2300 | | | C3658 | 169.5975 |
| A891 | B1779 | C3561 | 168.8700 | | | C3610 | 169.2375 | | B1828 | C3659 | 169.6050 |
| | | C3562 | 168.8775 | | B1804 | C3611 | 169.2450 | | | C3660 | 169.6125 |
| | B1780 | C3563 | 168.8850 | | | C3612 | 169.2525 | A916 | B1829 | C3661 | 169.6200 |
| | | C3564 | 168.8925 | A904 | B1805 | C3613 | 169.2600 | | | C3662 | 169.6275 |
| A892 | B1781 | C3565 | 168.9000 | | | C3614 | 169.2675 | | B1830 | C3663 | 169.6350 |
| | | C3566 | 168.9075 | | B1806 | C3615 | 169.2750 | | | C3664 | 169.6425 |
| | B1782 | C3567 | 168.9150 | | | C3616 | 169.2825 | A917 | B1831 | C3665 | 169.6500 |
| | | C3568 | 168.9225 | A905 | B1807 | C3617 | 169.2900 | | | C3666 | 169.6575 |
| A893 | B1783 | C3569 | 168.9300 | | | C3618 | 169.2975 | | B1832 | C3667 | 169.6650 |
| | | C3570 | 168.9375 | | B1808 | C3619 | 169.3050 | | | C3668 | 169.6725 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A918 | B1833 | C3669 | 169.6800 | | | C3718 | 170.0475 | | B1882 | C3767 | 170.4150 |
| | | C3670 | 169.6875 | | B1858 | C3719 | 170.0550 | | | C3768 | 170.4225 |
| | B1834 | C3671 | 169.6950 | | | C3720 | 170.0625 | A943 | B1883 | C3769 | 170.4300 |
| | | C3672 | 169.7025 | A931 | B1859 | C3721 | 170.0700 | | | C3770 | 170.4375 |
| A919 | B1835 | C3673 | 169.7100 | | | C3722 | 170.0775 | | B1884 | C3771 | 170.4450 |
| | | C3674 | 169.7175 | | B1860 | C3723 | 170.0850 | | | C3772 | 170.4525 |
| | B1836 | C3675 | 169.7250 | | | C3724 | 170.0925 | A944 | B1885 | C3773 | 170.4600 |
| | | C3676 | 169.7325 | A932 | B1861 | C3725 | 170.1000 | | | C3774 | 170.4675 |
| A920 | B1837 | C3677 | 169.7400 | | | C3726 | 170.1075 | | B1886 | C3775 | 170.4750 |
| | | C3678 | 169.7475 | | B1862 | C3727 | 170.1150 | | | C3776 | 170.4825 |
| | B1838 | C3679 | 169.7550 | | | C3728 | 170.1225 | A945 | B1887 | C3777 | 170.4900 |
| | | C3680 | 169.7625 | A933 | B1863 | C3729 | 170.1300 | | | C3778 | 170.4975 |
| A921 | B1839 | C3681 | 169.7700 | | | C3730 | 170.1375 | | B1888 | C3779 | 170.5050 |
| | | C3682 | 169.7775 | | B1864 | C3731 | 170.1450 | | | C3780 | 170.5125 |
| | B1840 | C3683 | 169.7850 | | | C3732 | 170.1525 | A946 | B1889 | C3781 | 170.5200 |
| | | C3684 | 169.7925 | A934 | B1865 | C3733 | 170.1600 | | | C3782 | 170.5275 |
| A922 | B1841 | C3685 | 169.8000 | | | C3734 | 170.1675 | | B1890 | C3783 | 170.5350 |
| | | C3686 | 169.8075 | | B1866 | C3735 | 170.1750 | | | C3784 | 170.5425 |
| | B1842 | C3687 | 169.8150 | | | C3736 | 170.1825 | A947 | B1891 | C3785 | 170.5500 |
| | | C3688 | 169.8225 | A935 | B1867 | C3737 | 170.1900 | | | C3786 | 170.5575 |
| A923 | B1843 | C3689 | 169.8300 | | | C3738 | 170.1975 | | B1892 | C3787 | 170.5650 |
| | | C3690 | 169.8375 | | B1868 | C3739 | 170.2050 | | | C3788 | 170.5725 |
| | B1844 | C3691 | 169.8450 | | | C3740 | 170.2125 | A948 | B1893 | C3789 | 170.5800 |
| | | C3692 | 169.8525 | A936 | B1869 | C3741 | 170.2200 | | | C3790 | 170.5875 |
| A924 | B1845 | C3693 | 169.8600 | | | C3742 | 170.2275 | | B1894 | C3791 | 170.5950 |
| | | C3694 | 169.8675 | | B1870 | C3743 | 170.2350 | | | C3792 | 170.6025 |
| | B1846 | C3695 | 169.8750 | | | C3744 | 170.2425 | A949 | B1895 | C3793 | 170.6100 |
| | | C3696 | 169.8825 | A937 | B1871 | C3745 | 170.2500 | | | C3794 | 170.6175 |
| A925 | B1847 | C3697 | 169.8900 | | | C3746 | 170.2575 | | B1896 | C3795 | 170.6250 |
| | | C3698 | 169.8975 | | B1872 | C3747 | 170.2650 | | | C3796 | 170.6325 |
| | B1848 | C3699 | 169.9050 | | | C3748 | 170.2725 | A950 | B1897 | C3797 | 170.6400 |
| | | C3700 | 169.9125 | A938 | B1873 | C3749 | 170.2800 | | | C3798 | 170.6475 |
| A926 | B1849 | C3701 | 169.9200 | | | C3750 | 170.2875 | | B1898 | C3799 | 170.6550 |
| | | C3702 | 169.9275 | | B1874 | C3751 | 170.2950 | | | C3800 | 170.6625 |
| | B1850 | C3703 | 169.9350 | | | C3752 | 170.3025 | A951 | B1899 | C3801 | 170.6700 |
| | | C3704 | 169.9425 | A939 | B1875 | C3753 | 170.3100 | | | C3802 | 170.6775 |
| A927 | B1851 | C3705 | 169.9500 | | | C3754 | 170.3175 | | B1900 | C3803 | 170.6850 |
| | | C3706 | 169.9575 | | B1876 | C3755 | 170.3250 | | | C3804 | 170.6925 |
| | B1852 | C3707 | 169.9650 | | | C3756 | 170.3325 | A952 | B1901 | C3805 | 170.7000 |
| | | C3708 | 169.9725 | A940 | B1877 | C3757 | 170.3400 | | | C3806 | 170.7075 |
| A928 | B1853 | C3709 | 169.9800 | | | C3758 | 170.3475 | | B1902 | C3807 | 170.7150 |
| | | C3710 | 169.9875 | | B1878 | C3759 | 170.3550 | | | C3808 | 170.7225 |
| | B1854 | C3711 | 169.9950 | | | C3760 | 170.3625 | A953 | B1903 | C3809 | 170.7300 |
| | | C3712 | 170.0025 | A941 | B1879 | C3761 | 170.3700 | | | C3810 | 170.7375 |
| A929 | B1855 | C3713 | 170.0100 | | | C3762 | 170.3775 | | B1904 | C3811 | 170.7450 |
| | | C3714 | 170.0175 | | B1880 | C3763 | 170.3850 | | | C3812 | 170.7525 |
| | B1856 | C3715 | 170.0250 | | | C3764 | 170.3925 | A954 | B1905 | C3813 | 170.7600 |
| | | C3716 | 170.0325 | A942 | B1881 | C3765 | 170.4000 | | | C3814 | 170.7675 |
| A930 | B1857 | C3717 | 170.0400 | | | C3766 | 170.4075 | | B1906 | C3815 | 170.7750 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C3816 | 170.7825 | A967 | B1931 | C3865 | 171.1500 | | | C3914 | 171.5175 |
| A955 | B1907 | C3817 | 170.7900 | | | C3866 | 171.1575 | | B1956 | C3915 | 171.5250 |
| | | C3818 | 170.7975 | | B1932 | C3867 | 171.1650 | | | C3916 | 171.5325 |
| | B1908 | C3819 | 170.8050 | | | C3868 | 171.1725 | A980 | B1957 | C3917 | 171.5400 |
| | | C3820 | 170.8125 | A968 | B1933 | C3869 | 171.1800 | | | C3918 | 171.5475 |
| A956 | B1909 | C3821 | 170.8200 | | | C3870 | 171.1875 | | B1958 | C3919 | 171.5550 |
| | | C3822 | 170.8275 | | B1934 | C3871 | 171.1950 | | | C3920 | 171.5625 |
| | B1910 | C3823 | 170.8350 | | | C3872 | 171.2025 | A981 | B1959 | C3921 | 171.5700 |
| | | C3824 | 170.8425 | A969 | B1935 | C3873 | 171.2100 | | | C3922 | 171.5775 |
| A957 | B1911 | C3825 | 170.8500 | | | C3874 | 171.2175 | | B1960 | C3923 | 171.5850 |
| | | C3826 | 170.8575 | | B1936 | C3875 | 171.2250 | | | C3924 | 171.5925 |
| | B1912 | C3827 | 170.8650 | | | C3876 | 171.2325 | A982 | B1961 | C3925 | 171.6000 |
| | | C3828 | 170.8725 | A970 | B1937 | C3877 | 171.2400 | | | C3926 | 171.6075 |
| A958 | B1913 | C3829 | 170.8800 | | | C3878 | 171.2475 | | B1962 | C3927 | 171.6150 |
| | | C3830 | 170.8875 | | B1938 | C3879 | 171.2550 | | | C3928 | 171.6225 |
| | B1914 | C3831 | 170.8950 | | | C3880 | 171.2625 | A983 | B1963 | C3929 | 171.6300 |
| | | C3832 | 170.9025 | A971 | B1939 | C3881 | 171.2700 | | | C3930 | 171.6375 |
| A959 | B1915 | C3833 | 170.9100 | | | C3882 | 171.2775 | | B1964 | C3931 | 171.6450 |
| | | C3834 | 170.9175 | | B1940 | C3883 | 171.2850 | | | C3932 | 171.6525 |
| | B1916 | C3835 | 170.9250 | | | C3884 | 171.2925 | A984 | B1965 | C3933 | 171.6600 |
| | | C3836 | 170.9325 | A972 | B1941 | C3885 | 171.3000 | | | C3934 | 171.6675 |
| A960 | B1917 | C3837 | 170.9400 | | | C3886 | 171.3075 | | B1966 | C3935 | 171.6750 |
| | | C3838 | 170.9475 | | B1942 | C3887 | 171.3150 | | | C3936 | 171.6825 |
| | B1918 | C3839 | 170.9550 | | | C3888 | 171.3225 | A985 | B1967 | C3937 | 171.6900 |
| | | C3840 | 170.9625 | A973 | B1943 | C3889 | 171.3300 | | | C3938 | 171.6975 |
| A961 | B1919 | C3841 | 170.9700 | | | C3890 | 171.3375 | | B1968 | C3939 | 171.7050 |
| | | C3842 | 170.9775 | | B1944 | C3891 | 171.3450 | | | C3940 | 171.7125 |
| | B1920 | C3843 | 170.9850 | | | C3892 | 171.3525 | A986 | B1969 | C3941 | 171.7200 |
| | | C3844 | 170.9925 | A974 | B1945 | C3893 | 171.3600 | | | C3942 | 171.7275 |
| A962 | B1921 | C3845 | 171.0000 | | | C3894 | 171.3675 | | B1970 | C3943 | 171.7350 |
| | | C3846 | 171.0075 | | B1946 | C3895 | 171.3750 | | | C3944 | 171.7425 |
| | B1922 | C3847 | 171.0150 | | | C3896 | 171.3825 | A987 | B1971 | C3945 | 171.7500 |
| | | C3848 | 171.0225 | A975 | B1947 | C3897 | 171.3900 | | | C3946 | 171.7575 |
| A963 | B1923 | C3849 | 171.0300 | | | C3898 | 171.3975 | | B1972 | C3947 | 171.7650 |
| | | C3850 | 171.0375 | | B1948 | C3899 | 171.4050 | | | C3948 | 171.7725 |
| | B1924 | C3851 | 171.0450 | | | C3900 | 171.4125 | A988 | B1973 | C3949 | 171.7800 |
| | | C3852 | 171.0525 | A976 | B1949 | C3901 | 171.4200 | | | C3950 | 171.7875 |
| A964 | B1925 | C3853 | 171.0600 | | | C3902 | 171.4275 | | B1974 | C3951 | 171.7950 |
| | | C3854 | 171.0675 | | B1950 | C3903 | 171.4350 | | | C3952 | 171.8025 |
| | B1926 | C3855 | 171.0750 | | | C3904 | 171.4425 | A989 | B1975 | C3953 | 171.8100 |
| | | C3856 | 171.0825 | A977 | B1951 | C3905 | 171.4500 | | | C3954 | 171.8175 |
| A965 | B1927 | C3857 | 171.0900 | | | C3906 | 171.4575 | | B1976 | C3955 | 171.8250 |
| | | C3858 | 171.0975 | | B1952 | C3907 | 171.4650 | | | C3956 | 171.8325 |
| | B1928 | C3859 | 171.1050 | | | C3908 | 171.4725 | A990 | B1977 | C3957 | 171.8400 |
| | | C3860 | 171.1125 | A978 | B1953 | C3909 | 171.4800 | | | C3958 | 171.8475 |
| A966 | B1929 | C3861 | 171.1200 | | | C3910 | 171.4875 | | B1978 | C3959 | 171.8550 |
| | | C3862 | 171.1275 | | B1954 | C3911 | 171.4950 | | | C3960 | 171.8625 |
| | B1930 | C3863 | 171.1350 | | | C3912 | 171.5025 | A991 | B1979 | C3961 | 171.8700 |
| | | C3864 | 171.1425 | A979 | B1955 | C3913 | 171.5100 | | | C3962 | 171.8775 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B1980 | C3963 | 171.8850 | | | C4012 | 172.2525 | A1016 | B2029 | C4061 | 172.6200 |
| | | C3964 | 171.8925 | A1004 | B2005 | C4013 | 172.2600 | | | C4062 | 172.6275 |
| A992 | B1981 | C3965 | 171.9000 | | | C4014 | 172.2675 | | B2030 | C4063 | 172.6350 |
| | | C3966 | 171.9075 | | B2006 | C4015 | 172.2750 | | | C4064 | 172.6425 |
| | B1982 | C3967 | 171.9150 | | | C4016 | 172.2825 | A1017 | B2031 | C4065 | 172.6500 |
| | | C3968 | 171.9225 | A1005 | B2007 | C4017 | 172.2900 | | | C4066 | 172.6575 |
| A993 | B1983 | C3969 | 171.9300 | | | C4018 | 172.2975 | | B2032 | C4067 | 172.6650 |
| | | C3970 | 171.9375 | | B2008 | C4019 | 172.3050 | | | C4068 | 172.6725 |
| | B1984 | C3971 | 171.9450 | | | C4020 | 172.3125 | A1018 | B2033 | C4069 | 172.6800 |
| | | C3972 | 171.9525 | A1006 | B2009 | C4021 | 172.3200 | | | C4070 | 172.6875 |
| A994 | B1985 | C3973 | 171.9600 | | | C4022 | 172.3275 | | B2034 | C4071 | 172.6950 |
| | | C3974 | 171.9675 | | B2010 | C4023 | 172.3350 | | | C4072 | 172.7025 |
| | B1986 | C3975 | 171.9750 | | | C4024 | 172.3425 | A1019 | B2035 | C4073 | 172.7100 |
| | | C3976 | 171.9825 | A1007 | B2011 | C4025 | 172.3500 | | | C4074 | 172.7175 |
| A995 | B1987 | C3977 | 171.9900 | | | C4026 | 172.3575 | | B2036 | C4075 | 172.7250 |
| | | C3978 | 171.9975 | | B2012 | C4027 | 172.3650 | | | C4076 | 172.7325 |
| | B1988 | C3979 | 172.0050 | | | C4028 | 172.3725 | A1020 | B2037 | C4077 | 172.7400 |
| | | C3980 | 172.0125 | A1008 | B2013 | C4029 | 172.3800 | | | C4078 | 172.7475 |
| A996 | B1989 | C3981 | 172.0200 | | | C4030 | 172.3875 | | B2038 | C4079 | 172.7550 |
| | | C3982 | 172.0275 | | B2014 | C4031 | 172.3950 | | | C4080 | 172.7625 |
| | B1990 | C3983 | 172.0350 | | | C4032 | 172.4025 | A1021 | B2039 | C4081 | 172.7700 |
| | | C3984 | 172.0425 | A1009 | B2015 | C4033 | 172.4100 | | | C4082 | 172.7775 |
| A997 | B1991 | C3985 | 172.0500 | | | C4034 | 172.4175 | | B2040 | C4083 | 172.7850 |
| | | C3986 | 172.0575 | | B2016 | C4035 | 172.4250 | | | C4084 | 172.7925 |
| | B1992 | C3987 | 172.0650 | | | C4036 | 172.4325 | A1022 | B2041 | C4085 | 172.8000 |
| | | C3988 | 172.0725 | A1010 | B2017 | C4037 | 172.4400 | | | C4086 | 172.8075 |
| A998 | B1993 | C3989 | 172.0800 | | | C4038 | 172.4475 | | B2042 | C4087 | 172.8150 |
| | | C3990 | 172.0875 | | B2018 | C4039 | 172.4550 | | | C4088 | 172.8225 |
| | B1994 | C3991 | 172.0950 | | | C4040 | 172.4625 | A1023 | B2043 | C4089 | 172.8300 |
| | | C3992 | 172.1025 | A1011 | B2019 | C4041 | 172.4700 | | | C4090 | 172.8375 |
| A999 | B1995 | C3993 | 172.1100 | | | C4042 | 172.4775 | | B2044 | C4091 | 172.8450 |
| | | C3994 | 172.1175 | | B2020 | C4043 | 172.4850 | | | C4092 | 172.8525 |
| | B1996 | C3995 | 172.1250 | | | C4044 | 172.4925 | A1024 | B2045 | C4093 | 172.8600 |
| | | C3996 | 172.1325 | A1012 | B2021 | C4045 | 172.5000 | | | C4094 | 172.8675 |
| A1000 | B1997 | C3997 | 172.1400 | | | C4046 | 172.5075 | | B2046 | C4095 | 172.8750 |
| | | C3998 | 172.1475 | | B2022 | C4047 | 172.5150 | | | C4096 | 172.8825 |
| | B1998 | C3999 | 172.1550 | | | C4048 | 172.5225 | A1025 | B2047 | C4097 | 172.8900 |
| | | C4000 | 172.1625 | A1013 | B2023 | C4049 | 172.5300 | | | C4098 | 172.8975 |
| A1001 | B1999 | C4001 | 172.1700 | | | C4050 | 172.5375 | | B2048 | C4099 | 172.9050 |
| | | C4002 | 172.1775 | | B2024 | C4051 | 172.5450 | | | C4100 | 172.9125 |
| | B2000 | C4003 | 172.1850 | | | C4052 | 172.5525 | A1026 | B2049 | C4101 | 172.9200 |
| | | C4004 | 172.1925 | A1014 | B2025 | C4053 | 172.5600 | | | C4102 | 172.9275 |
| A1002 | B2001 | C4005 | 172.2000 | | | C4054 | 172.5675 | | B2050 | C4103 | 172.9350 |
| | | C4006 | 172.2075 | | B2026 | C4055 | 172.5750 | | | C4104 | 172.9425 |
| | B2002 | C4007 | 172.2150 | | | C4056 | 172.5825 | A1027 | B2051 | C4105 | 172.9500 |
| | | C4008 | 172.2225 | A1015 | B2027 | C4057 | 172.5900 | | | C4106 | 172.9575 |
| A1003 | B2003 | C4009 | 172.2300 | | | C4058 | 172.5975 | | B2052 | C4107 | 172.9650 |
| | | C4010 | 172.2375 | | B2028 | C4059 | 172.6050 | | | C4108 | 172.9725 |
| | B2004 | C4011 | 172.2450 | | | C4060 | 172.6125 | A1028 | B2053 | C4109 | 172.9800 |

~~Annex B~~

~~List of Channels and Corresponding Centre Frequencies~~

| 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency | 30kHz | 15kHz | 7.5kHz | Frequency |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C4110 | 172.9875 | | B2078 | C4159 | 173.3550 | | | C4208 | 173.7225 |
| | B2054 | C4111 | 172.9950 | | | C4160 | 173.3625 | A1053 | B2103 | C4209 | 173.7300 |
| | | C4112 | 173.0025 | A1041 | B2079 | C4161 | 173.3700 | | | C4210 | 173.7375 |
| A1029 | B2055 | C4113 | 173.0100 | | | C4162 | 173.3775 | | B2104 | C4211 | 173.7450 |
| | | C4114 | 173.0175 | | B2080 | C4163 | 173.3850 | | | C4212 | 173.7525 |
| | B2056 | C4115 | 173.0250 | | | C4164 | 173.3925 | A1054 | B2105 | C4213 | 173.7600 |
| | | C4116 | 173.0325 | A1042 | B2081 | C4165 | 173.4000 | | | C4214 | 173.7675 |
| A1030 | B2057 | C4117 | 173.0400 | | | C4166 | 173.4075 | | B2106 | C4215 | 173.7750 |
| | | C4118 | 173.0475 | | B2082 | C4167 | 173.4150 | | | C4216 | 173.7825 |
| | B2058 | C4119 | 173.0550 | | | C4168 | 173.4225 | A1055 | B2107 | C4217 | 173.7900 |
| | | C4120 | 173.0625 | A1043 | B2083 | C4169 | 173.4300 | | | C4218 | 173.7975 |
| A1031 | B2059 | C4121 | 173.0700 | | | C4170 | 173.4375 | | B2108 | C4219 | 173.8050 |
| | | C4122 | 173.0775 | | B2084 | C4171 | 173.4450 | | | C4220 | 173.8125 |
| | B2060 | C4123 | 173.0850 | | | C4172 | 173.4525 | A1056 | B2109 | C4221 | 173.8200 |
| | | C4124 | 173.0925 | A1044 | B2085 | C4173 | 173.4600 | | | C4222 | 173.8275 |
| A1032 | B2061 | C4125 | 173.1000 | | | C4174 | 173.4675 | | B2110 | C4223 | 173.8350 |
| | | C4126 | 173.1075 | | B2086 | C4175 | 173.4750 | | | C4224 | 173.8425 |
| | B2062 | C4127 | 173.1150 | | | C4176 | 173.4825 | A1057 | B2111 | C4225 | 173.8500 |
| | | C4128 | 173.1225 | A1045 | B2087 | C4177 | 173.4900 | | | C4226 | 173.8575 |
| A1033 | B2063 | C4129 | 173.1300 | | | C4178 | 173.4975 | | B2112 | C4227 | 173.8650 |
| | | C4130 | 173.1375 | | B2088 | C4179 | 173.5050 | | | C4228 | 173.8725 |
| | B2064 | C4131 | 173.1450 | | | C4180 | 173.5125 | A1058 | B2113 | C4229 | 173.8800 |
| | | C4132 | 173.1525 | A1046 | B2089 | C4181 | 173.5200 | | | C4230 | 173.8875 |
| A1034 | B2065 | C4133 | 173.1600 | | | C4182 | 173.5275 | | B2114 | C4231 | 173.8950 |
| | | C4134 | 173.1675 | | B2090 | C4183 | 173.5350 | | | C4232 | 173.9025 |
| | B2066 | C4135 | 173.1750 | | | C4184 | 173.5425 | A1059 | B2115 | C4233 | 173.9100 |
| | | C4136 | 173.1825 | A1047 | B2091 | C4185 | 173.5500 | | | C4234 | 173.9175 |
| A1035 | B2067 | C4137 | 173.1900 | | | C4186 | 173.5575 | | B2116 | C4235 | 173.9250 |
| | | C4138 | 173.1975 | | B2092 | C4187 | 173.5650 | | | C4236 | 173.9325 |
| | B2068 | C4139 | 173.2050 | | | C4188 | 173.5725 | A1060 | B2117 | C4237 | 173.9400 |
| | | C4140 | 173.2125 | A1048 | B2093 | C4189 | 173.5800 | | | C4238 | 173.9475 |
| A1036 | B2069 | C4141 | 173.2200 | | | C4190 | 173.5875 | | B2118 | C4239 | 173.9550 |
| | | C4142 | 173.2275 | | B2094 | C4191 | 173.5950 | | | C4240 | 173.9625 |
| | B2070 | C4143 | 173.2350 | | | C4192 | 173.6025 | A1061 | B2119 | C4241 | 173.9700 |
| | | C4144 | 173.2425 | A1049 | B2095 | C4193 | 173.6100 | | | C4242 | 173.9775 |
| A1037 | B2071 | C4145 | 173.2500 | | | C4194 | 173.6175 | | B2120 | C4243 | 173.9850 |
| | | C4146 | 173.2575 | | B2096 | C4195 | 173.6250 | | | C4244 | 173.9925 |
| | B2072 | C4147 | 173.2650 | | | C4196 | 173.6325 | | | | |
| | | C4148 | 173.2725 | A1050 | B2097 | C4197 | 173.6400 | | | | |
| A1038 | B2073 | C4149 | 173.2800 | | | C4198 | 173.6475 | | | | |
| | | C4150 | 173.2875 | | B2098 | C4199 | 173.6550 | | | | |
| | B2074 | C4151 | 173.2950 | | | C4200 | 173.6625 | | | | |
| | | C4152 | 173.3025 | A1051 | B2099 | C4201 | 173.6700 | | | | |
| A1039 | B2075 | C4153 | 173.3100 | | | C4202 | 173.6775 | | | | |
| | | C4154 | 173.3175 | | B2100 | C4203 | 173.6850 | | | | |
| | B2076 | C4155 | 173.3250 | | | C4204 | 173.6925 | | | | |
| | | C4156 | 173.3325 | A1052 | B2101 | C4205 | 173.7000 | | | | |
| A1040 | B2077 | C4157 | 173.3400 | | | C4206 | 173.7075 | | | | |
| | | C4158 | 173.3475 | | B2102 | C4207 | 173.7150 | | | | |