



This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) للاتصالات الدولي الاتحاد في والمحفوظات المكتبة قسم أجراه الضوئي بالمسح تصوير نتاج (PDF) الإلكترونية النسخة هذه
تأليفها مكتبة مكتبة مقس في تروفتال قناتوال من ضدية أصلية تقور تقنيون من لائق.

此电子版（PDF版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе
Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из
библиотечно-архивной службы МСЭ.

**ЕВРОПЕЙСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ
КОНВЕНЦИЯ
ПОДВИЖНОЙ РАДИОМОРСКОЙ СЛУЖБЫ**

КОПЕНГАГЕН, 1948

КОПЕНГАГЕНСКИЙ ПЛАН

РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТОТ МЕЖДУ БЕРЕГОВЫМИ СТАНЦИЯМИ
ЕВРОПЕЙСКОЙ МОРСКОЙ ЗОНЫ,
приложенный к Европейской Региональной Конвенции
подвижной радиоморской службы.

БЕРН

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СЕКРЕТАРИАТ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ
1948

**ЕВРОПЕЙСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ
КОНВЕНЦИЯ
ПОДВИЖНОЙ РАДИОМОРСКОЙ СЛУЖБЫ**

КОПЕНГАГЕН, 1948

КОПЕНГАГЕНСКИЙ ПЛАН

РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТОТ МЕЖДУ БЕРЕГОВЫМИ СТАНЦИЯМИ
ЕВРОПЕЙСКОЙ МОРСКОЙ ЗОНЫ,
приложенный к Европейской Региональной Конвенции
подвижной радиоморской службы.

БЕРН

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СЕКРЕТАРИАТ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

1948

ITU Library & Archives



508088

III

ОГЛАВЛЕНИЕ

Европейская Региональная Конвенция подвижной радиоморской службы

	Страница
Введение	1
Статья 1. Применение Конвенции и Плана	1
Статья 2. Запрещение береговым станциям пользоваться частотами, предоставленными судовым станциям	2
Статья 3. Определения	2
Статья 4. Ратификация Конвенции	3
Статья 5. Присоединения к Конвенции	4
Статья 6. Денонсирование Конвенции	4
Статья 7. Отмена Конвенции и Плана	4
Статья 8. Пересмотр Конвенции и Плана	5
Статья 9. Первоначальные соглашения	5
Статья 10. Изменение Плана	5
Статья 11. Заявка частот	6
Статья 12. Общие технические постановления	7
Статья 13. Расходы по конференциям	7
Статья 14. Вхождение в силу Конвенции и Плана	7
Заключение и подписи	8

Копенгагенский План распределения частот между береговыми станциями европейской морской зоны

Введение

РАЗДЕЛ I. Общие постановления	9
Статья 1. Определения	9
Статья 2. Мощность	10
Статья 3. Применение частот	10
Статья 4. Тип передачи	11
Статья 5. Помехи от станций, работающих в исключение	12
РАЗДЕЛ II. Таблица распределения частот	12
Заключение и подписи	24

IV

Заявления Резолюция Рекомендации

	Страница
Заявление Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии	27
Заявление Союза Советских Социалистических Республик (СССР)	27
Резолюция о нотификации Плана Временному Бюро Частот и Генеральному Секретарю МСЭ. Дата нотификаций	28
Рекомендация № 1 администрациям, относящаяся к помехам, вызываемым гармониками радиовещательных станций и причиняемым при приеме береговых радиостанций	28
Рекомендация № 2 ближайшей Международной Конференции Радиосвязи упразднить работу радиовещательных станций, производимую в виде исключения в полосах морских подвижных служб	29
Рекомендация № 3 администрациям и М.К.К.Р. относительно уровня помех радиоприему на судах, причиняемых электрическими установками на этих судах	30
Рекомендация № 4 администрациям и М.К.К.Р. о помехах радиоприему, производимых радаром	30
Рекомендация № 5 администрациям и М.К.К.Р. о помехах радиоприему, причиняемых атмосферными явлениями	31
Рекомендация № 6 администрациям по поводу минимальной глубины модуляции и уровня нелинейного искажения передатчиков береговых станций	31
Рекомендация № 7 администрациям, относящаяся к типу излучения, которым должны пользоваться береговые и судовые радиостанции	32

Европейская Региональная Конвенция подвижной морской службы

*заключенная между
Правительствами следующих стран:*

Бельгия, Дания, Франция, Греция, Ирландия, Исландия, Италия, Монако, Норвегия, Нидерланды, Португалия, Французские Протектораты Марокко и Тунис, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Швеция, Турция.

ВВЕДЕНИЕ

Нижеподписавшиеся полномочные представители Правительств вышеперечисленных стран, собравшиеся в Копенгагене, приняли, с общего согласия и с тем, что они будут ратифицированы, постановления относительно радиосвязи подвижной морской службы в европейской морской зоне, содержащиеся в нижеследующей Конвенции и в приложенном к ней Плане.

Статья 1

Применение Конвенции и Плана.

1. Договаривающиеся Правительства заявляют, что они принимают и будут применять постановления настоящей Конвенции и приложенного к ней Плана.

2. Договаривающиеся Правительства обязуются:
- не использовать для своих станций подвижной морской службы находящихся в европейской зоне, в полосах, предусмотренных Планом, других частот кроме тех, которые указаны в Плане и
 - не устанавливать и не приводить в действие станций подвижной морской службы в полосах, предусмотренных Планом, кроме тех, которые указаны в Плане, иначе, как по условиям, предусмотренным в статье 10.

Статья 2

Запрещение береговым станциям пользоваться частотами, предоставленными судовым станциям.

Договаривающиеся Правительства обязуются, согласно предписаниям статьи 33, § 8 (1) и (2) Регламента Радиосвязи, не присваивать для своих береговых станций частоты, заключенные внутри полос:

421 — 429 кгц

450 — 458 кгц

464 — 472 кгц

476 — 484 кгц

510 — 516 кгц

за исключением находящейся в последней полосе частоты 512 кгц, о которой оговорено в вышеупомянутой статье 33, § 8, (3).

Статья 3

Определения

В настоящей Конвенции:

(1) слова «Международная Конвенция Электросвязи» означают Международную Конвенцию Электросвязи, подписанную в Атлантик Сити в 1947 году, или любое изменение, которое может быть в нее внесено после вхождения в силу этого изменения;

(2) слова «Регламент Радиосвязи» означают Регламент Радиосвязи, приложенный к Международной Конвенции Электросвязи, подписанной в Атлантик Сити в 1947 году, или любое изменение,

которое может быть в нее внесено после вхождения в силу этого изменения;

(3) слово «План» означает Копенгагенский План, приложенный к настоящей Конвенции, или любое изменение, которое может быть в него внесено;

(4) слово «Администрация» означает Правительственную Администрацию договаривающегося Правительства;

(5) слова «Генеральный Секретарь Союза» означают Генеральный Секретарь Международного Союза Электросвязи;

(6) выражение «европейская морская зона» означает зону, которая определяется:

на севере линией, которая проходит по 72° северной широты от ее пересечения с 55° восточной долготы до ее пересечения с 5° западной долготы, а затем по этой долготы до ее пересечения с 67° северной широты и, наконец, по этой широте до ее пересечения с 30° западной долготы;

на западе линией, которая проходит по 30° западной долготы до ее пересечения с 30° северной широты;

на юге линией, которая проходит по 30° северной широты до ее пересечения с 43° восточной долготы;

на востоке линией, которая проходит по 43° восточной долготы до ее пересечения с 60° северной широты, затем по этой широте до ее пересечения с 55° восточной долготы и, наконец, по этой долготы до ее пересечения с 72° северной широты.

Статья 4

Ратификация Конвенции.

1. Настоящая Конвенция подлежит ратификации.
2. Документы ратификации должны быть сданы в кратчайший срок на хранение в архив Правительства Дании. Последнее уведомит о каждой поступившей ратификации другие договаривающиеся Правительства, а также Генерального Секретаря Союза.
3. Ратификация включает одобрение Плана.

Статья 5

Присоединение к Конвенции.

1. Правительство страны европейской морской зоны, состоящей членом Международного Союза Электросвязи, которое не подписало настоящей Конвенции, может к ней присоединиться в любое время. Акт о присоединении должен быть доставлен Правительству Дании; оно распространяется на План и должно быть сделано безоговорочно.

2. Акт о присоединении сдается в архив Правительства Дании. Последнее об этом сообщает всем подписавшим Правительствам и всем присоединившимся Правительствам, и Генеральному Секретарю Союза.

3. Присоединение входит в силу со дня сдачи на хранение документа о присоединении, если он не содержит другого указания.

Статья 6

Денонсирование Конвенции.

1. Каждое Правительство, которое ратифицировало настоящую Конвенцию и приложенный к ней План, или которое к ним присоединилось, имеет право во всякое время денонсировать их посредством извещения, посланного Правительству Дании, которое ознакомит с нею все договаривающиеся Правительства и Генерального Секретаря Союза.

2. Это денонсирование входит в силу по истечении годовичного срока со дня получения извещения Правительством Дании.

Статья 7

Отмена Конвенции и Плана.

1. Настоящая Конвенция и План отменяются всеми договаривающимися Правительствами при вхождении в силу новой Конвенции. План отменяется при вхождении в силу нового Плана.

2. В случае неодобрения нового Плана одним из договаривающихся Правительств, Конвенция будет отменена по отношению к этому Правительству при вхождении в силу нового Плана.

Статья 8
Пересмотр Конвенции и Плана.

1. Пересмотр Конвенции и Плана будет произведен Конференцией Полномочных Представителей Правительств стран европейской морской зоны. Эта Конференция будет созвана возможно скорее, но не позднее восемнадцати месяцев по закрытии ближайшей Административной Конференции Радиосвязи, если только собрание делегатов стран европейской морской зоны, которое будет созвано во время Административной Конференции Радиосвязи для того, чтобы установить директивы для Европейской Морской Конференции, не решит иначе, как относительно созыва этой Конференции, так и о сроке, установленном для ее собрания.

2. Кроме того, пересмотр Конвенции и Плана может быть произведен Конференцией Полномочных Представителей, если десять договаривающихся Правительств, по общему согласию, представляют соответствующее ходатайство с приложением мотивированных предложений Генеральному Секретарю Союза.

Статья 9
Первоначальные соглашения.

В течение шестимесячного периода от даты вхождения в силу настоящей Конвенции, администрации могут, по взаимному соглашению с заинтересованными администрациями, изменять до максимум 1 кгц выше или ниже присвоенные по настоящему Плану их береговым станциям частоты, чтобы избежать вредных помех.

Статья 10
Изменение Плана.

1. За исключением случая, когда первоначальное изменение частоты достигает максимум 1 кгц (статья 9), каждая администрация, желающая либо внести изменение в характеристику т. е. частоту, мощность, географическое положение и т. д., предусмотренные Планом для одной из ее береговых станций, либо установить новую береговую станцию, должна уведомить те администрации, которые она считает непосредственно заинтересованными.

2. Если между этими администрациями достигается соглашение, о нем сообщается Генеральному Секретарю Союза, который об этом

уведомляет все другие администрации. Генеральный Секретарь примет все надлежащие меры для того, чтобы уведомление было получено вышеуказанными администрациями.

3. Каждая администрация, которая считает, что это соглашение может неблагоприятно отразиться на ее собственных службах, должна в течение шести недель со дня получения этого уведомления сообщить свои замечания при посредстве Генерального Секретаря Союза. Изменение не может быть произведено до истечения этого срока. Администрация, которая не ответит в течение этого срока, будет рассматриваться, как давшая свое согласие. По истечении этого срока, предлагаемое мероприятие может быть принято, если не было никакого возражения или если все заинтересованные администрации достигнут соглашения.

4. Если соглашение не состоится согласно вышеуказанному параграфу 3, не пришедшие к соглашению администрации могут обратиться к одному или нескольким экспертам, принятым всеми спорящими странами, или же прибегнуть к любому другому способу примирения, ими одобренному. Если не будет принят ни один из этих методов, каждая заинтересованная администрация, являющаяся стороной в разногласии, может представить его на арбитраж, согласно процедуре, предусмотренной в приложении 3 к Международной Конвенции Электросвязи.

Статья 11

Заявка частот.

1. Для частот, присвоенных Планом станциям подвижной морской службы, датой заявки в Международный Список Частот будет дата подписания настоящей Конвенции.

2. Изменения которые, согласно с постановлениями статей 9 и 10, могут быть внесены в частоты присвоенные Планом, должны быть заявлены возможно скорее, согласно с постановлениями статьи 11, раздел II, Регламента Радиосвязи.

3. Всякое изменение в какой либо присвоенной по Плану частоте, проведенное согласно с постановлениями статьи 9, сохраняет за собою дату ратификации первоначальной частоты.

Статья 12

Общие технические постановления.

1. Администрации примут необходимые меры:
 - а) для того, чтобы обеспечить, с учетом последних достижений техники, поддержание номинальной частоты присвоенной береговым станциям согласно нормам допущенным для категории к которой принадлежит используемая частота;
 - б) для того, чтобы избежать при излучениях береговых станций всякого паразитного излучения, могущего причинить вредные помехи другим станциям;
 - в) для того, чтобы устранить возможно скорее неисправности, о которых им станет известно;
2. Если использование частоты какой либо береговой станцией вызовет вредные помехи, не предусмотренные при подписании настоящего Плана, заинтересованные администрации постараются заключить соглашение, направленное к устранению этих вредных помех, учитывая предписания Плана.

Статья 13

Расходы по Конференциям.

1. Расходы по Европейским Морским Радиоконференциям покрываются участвующими Правительствами и международными организациями, допущенными на эти Конференции.
2. Окончательное распределение расходов между всеми участниками таких Конференций и уплата их производится согласно статье 14 Международной Конвенции Электросвязи.

Статья 14

Вхождение в силу Конвенции и Плана.

Настоящая Конвенция и приложенный к ней План входят в силу 15 марта 1950, в 0200 час. (среднее время по Гринвичу).

Настоящая Конвенция и приложенный к ней План отменяют и заменяют:

Региональное Соглашение относительно Балтийского Моря;
Региональное Соглашение относительно Ламанша и Северного Моря,

Региональное Соглашение относительно Атлантического Океана и берегов Северной Африки,

Региональное Соглашение относительно Средиземного моря, заключенные в Монте 12 апреля 1939 года заинтересованными Администрациями.

В удостоверение чего Полномочные Представители вышеуказанных Правительств подписали настоящий План по одному экземпляру на каждом из следующих языков: английском, французском и русском; в случае оспаривания, французский текст будет считаться автентичным. Этот экземпляр будет храниться в архивах Правительства Дании, а каждому подписавшему Правительству и Генеральному Секретарю Союза будет доставлено по одной копии.

Заключено в Копенгагене, 17 сентября 1948.

За Бельгию:

Р. КОРТЕЙ

За Данию:

Н. Е. ХОЛЬМЕЛАД
ГУННАР ПЕДЕРСЕН
Т. К. ХРИСТЕНСЕН
К. СВЕВНИНГСЕН

За Францию:

Ж. М. БИАНСАН

За Грецию:

С. ЭЛЕФТЕРИУ

За Ирландию:

Т. Дж. МОНАГАН

За Исландию:

ГУННЛАУГУР БРИЕМ

За Италию:

АНТОНИО ПЕННЕТТА
Г. НЬЕМЕ

За Монако:

А. КРОВЕТТО

За Норвегию:

ОЛАФ МОЗ

ПАУЛЬ ФАЛЬНЕС

За Нидерланды:

И. Д. Г. ВАН ДЕР ТООРН

И. КОЙПЕР

За Португалию:

ЖОРЖЕ МАЙЯ РАМОС ПЕРЕЙРА

За Французские Протектораты Марокко и Тунис:

ПЬЕР ШЕФФЕР

За Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии:

Г. ФОЛЬКНЕР

Р. М. БИЛЛИНГТОН

Мы заявляем, что подписи, данные нами от имени Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, распространяются также на Гибралтар, Мальту и Кипр.

За Швецию:

ЭРИК ЭСПИНГ

ТОМАС ОВЕРГОРД

КАРЛ ЭКСТРОМ

За Турцию:

ТАШИН АРМАЙ

Копенгагенский План

распределения частот между береговыми станциями европейской морской зоны,

приложенный к Европейской Региональной Конвенции
подвижной радиоморской службы

ВВЕДЕНИЕ

РАЗДЕЛ I

ОБЩИЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ

Статья 1

Определения.

1. Технические термины, применяемые в настоящем Введении и приложенном к нему Плане распределения частот, соответствуют определениям, находящимся в статье 1 Регламента Радиосвязи Атлантик Сити (1947). Дополнительные необходимые определения указаны в параграфе 2 настоящей статьи.

2. В настоящем Плане:

(1) слово «Конвенция» означает Копенгагенскую Европейскую Региональную Конвенцию радиоморской подвижной службы (1948);

(2) слова «Регламент Радиосвязи» означают Регламент Радиосвязи, определенный в статье 3, (2), Конвенции;

(3) слово «План» означает Копенгагенский План, приложенный к Конвенции и определенный в статье 3, (3), Конвенции;

(4) выражение «европейская морская зона» означает зону, определенную в статье 3, (6), Конвенции;

(5) слово «мощность» означает пиковую мощность радиопередатчика так, как она определена в статье 1 (пункт 61) Регламента Радиосвязи.

Статья 2

Мощность.

1. Мощность, указанная в Плане для береговых станций, является максимальной используемой мощностью.

2. Значение мощности береговых станций, указанное в Плане, является значением, обеспечивающим в светлое время суток хорошие условия работы, поскольку это касается взаимных помех между станциями, но в темное время суток рекомендуется использовать меньшую мощность, особенно станциям обладающим мощностью превышающей 0,5 квт, за исключением случаев крайней необходимости.

Статья 3

Применение частот.

1. В Плане береговым станциям присвоены частоты в полосах 415—490 кгц и 510—525 кгц, предоставленных морской службе согласно постановлениям Регламента Радиосвязи.

2. Никакого присвоения частот не было сделано береговым станциям:

- в полосе 405—415 кгц, предоставленной, главным образом, службе радиопеленгации,
- в полосе 490—510 кгц, предоставленной для сигналов бедствия, вызова и ответа,
- среди частот:

425 кгц

454 кгц

468 кгц

480 кгц

512 кгц

предоставленных судовым станциям, принимая во внимание постановления статьи 33, § 8, (3) (пункт 732) Регламента Радиосвязи, касающегося частоты 512 кгц.

3. (1) В большинстве случаев разнос между смежными каналами, используемыми береговыми станциями, указан в Плане в 3 кгц. Однако, в нескольких исключительных случаях явилось необходимым сократить этот разнос для лучшего использования полос частот.

(2) Разнос между смежными каналами, используемыми береговыми станциями с одной стороны и судовыми станциями с другой стороны, равен 4 кгц.

(3) Следующие частоты присвоены береговым станциям:

416 кгц	438 кгц	461 кгц	489 кгц
418 кгц	441 кгц	464 кгц	516 кгц
421 кгц	444 кгц	472 кгц	519 кгц
429 кгц	447 кгц	476 кгц	522 кгц
432 кгц	450 кгц	484 кгц	524 кгц
435 кгц	458 кгц	487 кгц	

Частоты 419,5 и 474 кгц, в виде исключения, присвоены следующим станциям:

419,5 кгц Руан-Порт Радио,

474 кгц Эльба-Везер Радио,

474 кгц Кемь Радио,

474 кгц Киль Радио,

474 кгц Тобрук Радио,

474 кгц Триест Радио.

(4) При выработке Плана были приняты за допустимые отклонения частоты для передатчика береговой станции 0,1 % и для судового передатчика 0,3 %.

Статья 4

Тип передачи.

В целях уменьшить или ослабить помехи со стороны смежных каналов, передачи типа А1 должны быть по возможности использованы береговыми и судовыми станциями, когда они действуют на своих рабочих частотах.

Статья 5

Помехи от станций, работающих в исключение.

1. В силу решений, принятых Копенгагенской Европейской Конференцией Радиовещания (1948), радиовещательные станции указанные в Плате являются единственными, которые имеют право работать по особому соглашению в полосах 415—485 кгц и 515—525 кгц, присвоенных морской подвижной службе, и они не должны будут причинять вредных помех станциям этой службы.

2. В случае возникновения помех, заинтересованные администрации сделают все от них зависящее, чтобы достигнуть соглашений для упразднения этих помех и при этом морские службы будут иметь приоритет по отношению к радиовещательным службам.

РАЗДЕЛ II**Таблица распределения частот.**

1. (1) Приведенная ниже Таблица I дает распределение частот между береговыми станциями европейской морской зоны; при этом, перечень частот изложен в порядке их числовых значений.

(2) В этой таблице станции, использующие одну и ту же частоту, указаны в алфавитном порядке стан, которым они принадлежат, а станции одной и той же страны — в алфавитном порядке их официального наименования.

2. (1) Приведенная ниже Таблица II дает распределение частот между станциями согласно перечню в алфавитном порядке стран, которым эти станции принадлежат.

(2) В этой таблице станции одной и той же страны указаны в алфавитном порядке их официального наименования.

3. Таблицы I и II предусматривают присвоение частот, как для договаривающихся стран европейской морской зоны, так и для стран, не подписавших Конвенцию.

План

распределения частот между береговыми станциями европейской морской зоны

- ¹⁾ Частота 416 и 487 кгц, применяемая Гуесну Радио, может быть использована Ле Конке Радио, когда оно заменит Гуесну Радио.
- ²⁾ Частота 447 кгц, присвоенная Свиноуйстье Радио, может быть использовано Гдыня Радио (421 кгц), когда это будет необходимо.
- ³⁾ Частоты, предусмотренные для Остенде Радио (435 кгц) и для Антверпен Радио (489 кгц) могут быть использованы в обратном порядке: Антверпен Радио и Остенде Радио.
- ⁴⁾ Частоты, предусмотренные для Риека Радио (438 кгц) и для Сплит Радио (484 кгц) могут быть использованы в обратном порядке: Сплит Радио и Риека Радио.
- ⁵⁾ Что касается испанских береговых станций, принимается мощность, указанная в Бернском Списке береговых и судовых станций 1939 г.
- ⁶⁾ В виду отсутствия заявки на частоты для береговой станции в Палестине, в Плате предусмотрена частота 489 кгц при максимальной мощности в 1 квт для использования этой страной.
- ⁷⁾ Итальянские станции, указанные в списке для частоты 524 кгц, будут использовать эту частоту исключительно для передачи метеорологических бюллетеней, применяя тип передачи А2 при пиковой мощности в 2 квт.

ТАБЛИЦА I.

Классификация частот в порядке номеров.

Частота кгц	Баренцово море и Белое море	Балтийское море	Ламанш и Северное море	Атлантический океан	Средиземное море	Черное море
416	Архангельск Радио (1,0) РСФСР	Карлскрона Радио (1,0) Швеция Ставснес Радио (1,0) Швеция		Гуесну Радио ¹⁾ (1,0) Франция Берген, Норве Радио (2,0) Норвегия	Алжир Радио (1,0) Франция	Керчь Радио (СО/0,5) РСФСР Иstanbul Радио (0,8) Турция Самсун Радио (2,0) Турция

Частота кГц	Баренцово море и Белое море	Балтийское море	Ламанш и Северное море	Атлантический океан	Средиземное море	Черное море
418		Тингстаде Радио (1,0) Швеция	Норт Фореланд Радио (0,5) Великобритания	Сиглуфьордур Радио (0,1) Исландия Вестманнейяр Радио (0,1) Исландия Апулия Радио (CO/1,0) Португалия Боа Нова Радио (CO/0,35) Португалия Каскаис Радио (CO/0,35) Португалия Фаро Радио (CO/0,75) Португалия Монсанто Радио (CO/2,5) Португалия Монтижо Радио (CO/1,0) Португалия Сагрес Радио (CO/0,35) Португалия Флорес Радио (CO/0,45) Португалия (Азорские о-ва) Хорта Радио (CO/2,0) Португалия (Азорские о-ва) Понта Дельгада Радио (CO/0,45) Португалия (Азорские о-ва) Санта Мариа Радио (CO/0,45) Португалия (Азорские о-ва) Фунчал Радио (CO/0,35) Португалия (Мадера)	Афины Радио (1,5) Греция	Николаев Радио (CO/1,0) СССР Осипенко Радио (0,5) СССР
419,5			Руан-Порт Радио (0,2) Франция			
420		Радиовещательная станция Остерсунд *) (10,0) Швеция				

*) Направленная антенна, защита юго-запад.

Частота кГц	Баренцово море и Белое море	Балтийское море	Ламанш и Северное море	Атлантический океан	Средиземное море	Черное море
421		Гдыня Радио ²⁾ (1,0) Респ. Польша	Схевенинген Радио (2,0) Нидерланды	Малин Хед Радио (0,5) Ирландия Понта Дельгада Радио (0,5) Португалия (Азорские о-ва)	Измаилия Радио (0,5) Египет Агд Радио (5,0) Франция Коринф Радио (0,2) Греция	Бургас Радио (0,5) НР Болгария Евпатория Радио (0,25) РСФСР Поти Радио (0,5) СССР
425	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции
429		Вентспилс Радио (0,5) Латвийская ССР	Блованд Радио (0,9) Дания Кале Радио (0,1) Франция Дьепп Радио (0,1) Франция Фолькестон Хар- бур Радио (0,25) Великобритания Ньюхевн Суссекс Радио (0,25) Великобритания Паркестон Кей Радио (0,5) Великобритания	Валентия Радио (1,0) Ирландия	Аугуста Радио (1,0) Италия Венеция Радио (1,0) Италия	Новороссийск Радио (0,5) РСФСР Очаков Радио (0,5) УССР
432		Рюген Радио (1,0) Германия (окуп. зона СССР)		Сан Назер Радио (1,0) Франция Вик Радио (1,2) Великобритания	Марсель Радио (1,0) Франция Родос Радио (0,5) Греция Бриндизи Радио (1,0) Италия	Геническ Радио (0,05) УССР Измаил Радио (1,0) УССР
433		Радиовещательная станция Оулу*) (10,0) Финляндия				
435		Гданьск Радио (1,0) Респ. Польша Колобжег Радио (0,5) Респ. Польша Свиноуйстье Радио (2,0) Респ. Польша	Остенде Радио ³⁾ (Антверпен Радио) (2,0) Бельгия	Лисбоа Радио (3,0) Португалия	Неаполь Радио (1,0) Италия Бенгази Радио (1,0) Ливия	Феодосия Радио (0,5) РСФСР Туапсе Радио (0,07) РСФСР
438		Хельсинки Радио (1,0) Финляндия Мариехамн Радио (1,0) Финляндия	Тьоме Радио (1,0) Норвегия	Ландс Энд Радио (5,0) Великобритания Хаммерфест Радио (1,0) Норвегия	Оран-Айн-эль- Тюрк Радио (0,5) Франция Риека Радио ⁴⁾ (0,5) Югославия (ФНР) Сплит Радио (1,0) Югославия (ФНР)	Темрюк Радио (0,25) РСФСР Николаев Радио (0,3) УССР

*) Направленная антенна, защита юго-запад.

Частота кГц	Баренцово море и Белое море	Балтийское море	Ламанш и Северное море	Атлантический океан	Средиземное море	Черное море
441	Онега Радио (0,25) РСФСР	Лепая Радио (0,5) Латвийская ССР	Хамбер Радио (0,5) Великобритания	Кабо Майор Радио ⁵) (0,5) Испания Казабланка Ма- рокко Радио (2,0) Марокко Рорвик Радио (1,0) Норвегия	Бизерта Радио (0,5) Тунис	Таганрог Радио (0,1) РСФСР Истанбул Радио (3,0) Турция
444	Ходовариха Радио (СО/0,1) РСФСР	Толкмичко Радио (0,25) Респ. Польша Выборг Радио (0,5) СССР	Норддейх Радио (1,0) Германия (британская ок- куп. зона)	Лориан Радио (1,0) Франция Тромсо Радио (1,0) Норвегия Мадера Радио (0,5) Португалия (Мадера)	Александрия Радио (2,0) Египет Ла Маддалена Радио (0,5) Италия	Хорлы Радио (СО/0,5) УССР Мариуполь Радио (0,5) УССР
447	Кандалакша Радио (0,12) РСФСР	Дарлово Радио (0,5) Респ. Польша Свиноуйстье Радио Радио ²) (1,0) Респ. Польша		Торсхаун Радио (1,0) Дания (О-ва Фероэ) Байонн Радио (0,1) Франция Сифорт Радио (0,5) Великобритания Танжер Радио (2,0) Марокко	Дубровник Радио (0,12) Югославия (ФНР)	Адлер Радио (СО/0,07) РСФСР Одесса Радио (0,75) УССР
450	Кемь Радио (0,1) РСФСР	Таллинн Радио (0,5) Эстонская ССР	Булонь-сюр-Мер Радио (1,0) Франция Готеборг Радио (1,0) Швеция	Боа Нова Радио (СО/0,35) Португалия Сагрес Радио (СО/0,35) Португалия Фунчал Радио (СО/0,35) Португалия (Мадера)	Ларнака Радио (1,0) Кипр Сольер Радио (Пальма де Майорка Радио ⁵) (0,5) Испания Трапани Радио (1,0) Италия	Ейск Радио (0,5) РСФСР Сухуми Радио (0,5) СССР
454	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции
458	Мурманск Радио (1,0) РСФСР	Гдыня Радио (2,0) Респ. Польша Щецин Радио (1,0) Респ. Польша	Шербур-Руж-Тер Радио (0,5) Франция Стонхевен Радио (0,5) Великобритания	Монтико Радио (СО/1,0) Португалия Хорта Радио (СО/2,0) Португалия (Азорские о-ва)	Тулон Ла Кро Радио (2,0) Франция Измир Радио (2,0) Турция	Боково Радио (0,005) РСФСР Керчь Радио (1,0) РСФСР
461	Беломорск Радио (1,25) РСФСР	Копенгаген- Люнгбю Радио (СО/1,0) Дания Таллинн Радио (1,0) Эстонская ССР	Схевенинген Радио (2,0) Нидерланды	Бордо-Порт Радио (1,0) Франция Агадир Радио (2,0) Марокко	Триполи Ливан Радио (0,5) Ливан Мальта Радио (3,0) Мальта	Констанца Радио (2,0) Румынская НР Ахтари Радио (СО/0,5) РСФСР Гагры Радио (0,07) СССР

Частота кГц	Баренцово море и Белое море	Балтийское море	Ламанш и Северное море	Атлантический океан	Средиземное море	Черное море
464		Клайпеда Радио (0,25) Литовская ССР Боден Радио (1,0) Швеция Хэрносанд Радио (1,0) Швеция	Скаген Радио (0,35) Дания Найтон Радио (0,5) Великобритания	Маллэг Радио (0,35) Великобритания	Гибралтар Радио (5,0) Гибралтар Афины Радио (0,2) Греция Ла Специя Радио (1,0) Италия	Ялта Радио (0,3) РСФСР Ростов/Дон Радио (0,25) РСФСР
468	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции
472	Мурманск Радио (0,3) РСФСР	Калининград Радио (1,0) РСФСР	Ле Гавр-Порт Радио (0,2) Франция Дюнкерхен Порт Радио (0,15) Франция	Корунья Радио ⁵⁾ (0,35) Испания Портпатрик Радио (0,5) Великобритания Изафьордур Радио (0,1) Исландия	Кальяри Радио (0,5) Италия Ла Магдалена Радио (1,0) Италия Таранто Радио (1,0) Италия	Туапсе Радио (0,3) РСФСР Батуми Радио (0,07) СССР
474		Киль Радио (0,3) Германия (британская ок- куп. зона) Кемь Радио (0,5) Финляндия	Эльба-Везер Радио (0,3) Германия (британская ок- купационная зо- на)		Тобрук Радио (1,0) Ливия Триест Радио (0,4) Триест (англо-американ- ская оккуп. зона)	
476	Архангельск Ра- дио (5,0) РСФСР	Лепая Радио (0,5) Латвийская ССР	Фарсунд Радио (1,0) Норвегия	Барнам-он-Си Радио (1,0) Великобритания Каскаис Радио (CO/0,35) Португалия	Влора Радио (0,2) Албания (НР) Кабо де Палос Радио ⁵⁾ (0,5) Испания Триполи Радио (1,0) Ливия	Керчь Радио (0,005) РСФСР Одесса Радио (0,5) УССР
480	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции
484		Калининград Радио (0,5) РСФСР Ленинград Радио (0,3) РСФСР	Каллеркотс Радио (0,5) Великобритания	Кадиз Радио ⁵⁾ (0,35) Испания Кабо Финистере Радио (Виго Радио) ⁵⁾ (0,5) Испания Рейкьявик Радио (3,0) Исландия	Риека Радио ((0,5) Югославия (ФНР) Сплит Радио ⁴⁾ (1,0) Югославия (ФНР)	Сулина Радио (0,5) Румынская НР Таганрог Радио (0,1) РСФСР Батуми Радио (1,5) СССР
487	Мезень Радио (0,5) РСФСР	Копенгаген- Люнгбю Радио (0,1) Дания Скамлебек- Люнгбю Радио (0,75) Дания		Гуесну Радио ¹⁾ (5,0) Франция Олесунд Радио (1,0) Норвегия Апулия Радио (CO/1,0) Португалия Понта Дельгада Радио (CO/0,45) Португалия (Азорские о-ва)	Генуя Радио (2,0) Италия Дерна Радио (1,0) Ливия	Тамань Радио (0,1) РСФСР Херсон Радио (0,5) УССР

Частота кГц	Баренцово море и Белое море	Балтийское море	Ламанш и Северное море	Атлантический океан	Средиземное море	Черное море
489		Рига Радио (1,0) Латвийская ССР Антверпен Радио ³⁾ (2,0) (Остенде Радио) Бельгия	Антверпен Радио ³⁾ (Остенде Радио) (2,0) Бельгия	Сейдисфьордур Радио (0,5) Исландия	Анкона Радио (1,0) Италия Кальяри Радио (1,0) Италия Радио ⁶⁾ (1,0) Палестина	Варна Радио (2,0) Болгария (НР) Новороссийск Радио (0,5) РСФСР
500	Вызов бедствия и ответ	Вызов бедствия и ответ	Вызов бедствия и ответ	Вызов бедствия и ответ	Вызов бедствия и ответ	Вызов бедствия и ответ
512	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции	Судовые станции
516		Ленинград Радио (5,0) РСФСР	Джерзей Харбур Радио (0,05) Великобритания Гернзей Харбур Радио (0,05) Великобритания Ставангер Радио (1,0) Норвегия	Корк Радио (0,1) Ирландия Харстад Радио (1,0) Норвегия Монсанто Радио (CO/2,5) Португалия Санта Мариа Радио (CO/0,45) Португалия (Азорские о-ва)	Керкира Радио (0,5) Греция Генуя Радио (2,0) Италия Адана Радио (1,0) Турция	Сочи Радио (1,0) РСФСР Скадовск Радио (0,5) УССР
519		Скамлебек-Люнг- бю Радио (1,0) Дания Котка Радио (0,8) Финляндия			Рим Радио (5,0) Италия	Одесса Радио (5,0) УССР Очемчири Радио (CO/0,1) СССР
520			Радиовещательная станция Хамар *) (1,0) Норвегия			
522	Вардо Радио (1,0) Норвегия	Сассниц Радио (0,1) Германия (оккуп. зона СССР) Варнемюнде Радио (0,2) Германия (оккуп. зона СССР) Рига Радио (1,0) Латвийская ССР		Ландс Энд Радио (5,0) Великобритания Фаро Радио (CO/0,75) Португалия Флорес Радио (CO/0,45) Португалия (Азорские о-ва)	Дуррес Радио (0,5) Албания (НР)	Анапа Радио (0,5) РСФСР Ростов/Дон Радио (0,5) РСФСР Килия Радио (0,5) УССР
524		Ханко Радио (0,8) Финляндия Воза Радио (1,0) Финляндия Устка Радио (0,5) Респ. Польша	Христиансанд Радио (CO/1,5) Норвегия	Бодо Радио (CO/1,5) Норвегия	Аугуста Радио ⁷⁾ (CO/5,0) Италия Кальяри Радио ⁷⁾ (CO/5,0) Италия Неаполь Радио ⁷⁾ (CO/5,0) Италия Рим Радио ⁷⁾ (CO/5,0) Италия Таранто Радио ⁷⁾ (CO/5,0) Италия Венеция Радио ⁷⁾ (CO/5,0) Италия Бейрут Радио (2,0) Ливан	Трапезунт Радио (1,0) Турция Зонгулдак Радио (1,0) Турция

*) Направленная антенна, защита юг.

ТАБЛИЦА 2.

Классификация в алфавитном порядке стран.

(Для объяснения примечаний см. стр. 13).

Страна	Название станции	Частота кГц	Мощность кВт
Албания (Народная Республика)	Влора Радио	476	0,2
	Дуррес Радио	522	0,5
Бельгия	Антверпен Радио ³⁾ (Остенде Радио)	489	2,0
	Остенде Радио ³⁾ (Антверпен Радио)	435	2,0
Болгария (Народная Республика)	Бургас Радио	421	0,5
	Варна Радио	489	2,0
Великобритания	Барнам-он-Си Радио	476	1,0
	Вик Радио	432	1,2
	Гернзей Харбур Радио	516	0,05
	Джерзей Харбур Радио	516	0,05
	Каллеркотс Радио	484	0,5
	Ландс Энд Радио	438	5,0
	Ландс Энд Радио	522	5,0
	Маллэг Радио	464	0,35
	Найтон Радио	464	0,5
	Норт Фореланд Радио	418	0,5
	Ньюхевн, Суссекс Радио	429	0,25
	Паркестон Кей Радио	429	0,5
	Портпатрик Радио	472	0,5
	Сифорт Радио	447	0,5
	Стонхевен Радио	458	0,5
	Фолькестон Харбур Радио	429	0,25
	Хамбер Радио	441	0,5
Германия (британская оккуп. зона)	Киль Радио	474	0,3
	Норддейх Радио	444	1,0
	Эльба-Везер Радио	474	0,3
Германия (оккупационная зона СССР)	Варнемюнде Радио	522	0,2
	Рюген Радио	432	1,0
	Сассниц Радио	522	0,1
Гибралтар	Гибралтар Радио	464	5,0
Греция	Афины Радио	418	1,5
	Афины Радио	464	0,2
	Керкира Радио	516	0,5
	Коринф Радио	421	0,2
	Родос Радио	432	0,5

Страна	Название станции	Частота кГц	Мощность кВт
Дания	Блованд Радио	429	0,9
	Копенгаген-Люнгбю Радио	487	0,1
	Копенгаген-Люнгбю Радио (CO)	461	1,0
	Скаген Радио	464	0,35
	Скамлебек-Люнгбю Радио	487	0,75
	Скамлебек-Люнгбю Радио	519	1,0
Дания (о-ва Фероэ)	Торсхаун Радио	447	1,0
Египет	Александрия Радио	444	2,0
	Измаилия Радио	421	0,5
Ирландия	Валентия Радио	429	1,0
	Корк Радио	516	0,1
	Малин Хед Радио	421	0,5
Исландия	Вестманнейяр Радио	418	0,1
	Изафьордур Радио	472	0,1
	Рейкьявик Радио	484	3,0
	Сейдисфьордур Радио	489	0,5
	Сиглуфьордур Радио	418	0,1
Испания	Кабо де Палос Радио ⁵⁾	476	0,5
	Кабо Майор Радио ⁵⁾	441	0,5
	Кабо Финистере Радио (Виго Радио) ⁵⁾	484	0,5
	Кадиз Радио ⁵⁾	484	0,35
	Корунья Радио ⁵⁾	472	0,35
	Сольер Радио (Пальма де Майорна Радио) ⁵⁾	450	0,5
Италия	Анкона Радио	489	1,0
	Аугуста Радио	429	1,0
	Аугуста Радио (CO)	524	5,0
	Бриндизи Радио	432	1,5
	Венеция Радио	429	1,0
	Венеция Радио (CO) ⁷⁾	524	5,0
	Генуя Радио	487	2,0
	Генуя Радио	516	2,0
	Кальяри Радио	472	0,5
	Кальяри Радио	489	1,0
	Кальяри Радио (CO) ⁷⁾	524	5,0
	Ла Маддалена Радио	444	0,5
	Ла Маддалена Радио	472	1,0
	Ла Специя Радио	464	1,0
	Неаполь Радио	435	1,0
	Неаполь Радио (CO) ⁷⁾	524	5,0
	Рим Радио	519	5,0
	Рим Радио (CO) ⁷⁾	524	5,0
	Таранто Радио	472	1,0
	Таранто Радио (CO) ⁷⁾	524	5,0
	Трапани Радио	450	1,0
Кипр	Ларнака Радио	450	1,0
Латвийская Советская Социалистическая Республика	Вентспильс Радио	429	0,5
	Лепая Радио	441	0,5
	Лепая Радио	476	0,5
	Рига Радио	489	1,0
	Рига Радио	522	1,0

Страна	Название станции	Частота кГц	Мощность кВт
Ливан	Бейрут Радио	524	2,0
	Триполи Ливан Радио	461	0,5
Ливия	Бенгази Радио	435	1,0
	Дерна Радио	487	1,0
	Тобрук Радио	474	1,0
	Триполи Радио	474	1,0
Литовская Советская Социалистическая Республика	Клайпеда Радио	464	0,25
Мальта	Мальта Радио	461	3,0
Марокко	Агадир Радио	461	2,0
	Казабланка Марокко Радио	441	2,0
	Танжер Радио	447	2,0
Нидерланды	Схевенинген Радио	421	2,0
	Схевенинген Радио	461	2,0
Норвегия	Берген, Норге Радио	416	2,0
	Бодо Радио (CO)	524	1,5
	Вардо Радио	522	1,0
	Олесунд Радио	487	1,0
	Рорвик Радио	441	1,0
	Ставангер Радио	516	1,0
	Тромсо Радио	444	1,0
	Тьоме Радио	438	1,0
	Фарсунд Радио	476	1,0
	Хаммерфест Радио	438	1,0
	Харстад Радио	516	1,0
	Христиансанд Радио (CO)	524	1,5
Палестина	 Радио ⁶⁾	489	1,0
Польша (еспублика)	Гданьск Радио	435	1,0
	Гдыня Радио	421 ²⁾	1,0
	Гдыня Радио	458	2,0
	Дарлово Радио	447	0,5
	Колобжег Радио	435	0,5
	Свиноуйстье Радио	435	2,0
	Свиноуйстье Радио	447 ²⁾	1,0
	Толкмицко Радио	444	0,25
	Устка Радио	524	0,5
	Щецин Радио	458	1,0
Португалия	Апулия Радио (CO)	418	1,0
	Апулия Радио (CO)	487	1,0
	Боа Нова Радио (CO)	418	0,35
	Боа Нова Радио (CO)	450	0,35
	Каскаис Радио (CO)	418	0,35
	Каскаис Радио (CO)	476	0,35
	Лисбоа Радио	435	3,0
	Монсанта Радио (CO)	418	2,5
	Монсанта Радио (CO)	516	2,5
	Монтижо Радио (CO)	418	1,0
	Монтижо Радио (CO)	458	1,0
	Сагрес Радио (CO)	418	0,35
	Сагрес Радио (CO)	450	0,35
	Фаро Радио (CO)	418	0,75
	Фаро Радио (CO)	522	0,75

Страна	Название станции	Частота кГц	Мощность кВт
Португалия (Азорские о-ва)	Понта Дельгада Радио	421	0,5
	Понта Дельгада Радио (CO)	418	0,45
	Понта Дельгада Радио (CO)	487	0,45
	Санта Мариа Радио (CO)	418	0,45
	Санта Мариа Радио (CO)	516	0,45
	Флорес Радио (CO)	418	0,45
	Флорес Радио (CO)	522	0,45
	Хорта Радио (CO)	418	2,0
	Хорта Радио (CO)	458	2,0
Португалия (Мадера)	Мадера Радио	444	0,5
	Фунчал Радио (CO)	418	0,35
	Фунчал Радио (CO)	450	0,35
Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика (РСФСР)	Адлер Радио (CO)	447	0,07
	Анапа Радио	522	0,5
	Архангельск Радио	416	1,0
	Архангельск Радио	476	5,0
	Ахтари Радио	461	0,5
	Беломорск Радио	461	1,25
	Боково Радио	458	0,005
	Евпатория	421	0,25
	Ейск Радио	450	0,5
	Калининград Радио	472	1,0
	Калининград Радио	484	0,5
	Кандалакша Радио	447	0,12
	Кемь радио	450	0,1
	Керчь радио	458	1,0
	Керчь Радио	476	0,005
	Керчь Радио (CO)	416	0,5
	Ленинград Радио	484	0,3
	Ленинград Радио	516	5,0
	Мезень Радио	487	0,5
	Мурманск Радио	458	1,0
	Мурманск Радио	472	0,3
	Новороссийск Радио	429	0,5
	Новороссийск Радио	489	0,5
	Онега Радио	441	0,25
	Ростов/Дон Радио	464	0,25
	Ростов/Дон Радио	522	0,5
	Сочи Радио	516	1,0
	Таганрог Радио	441	0,1
	Таганрог Радио	484	0,1
	Тамань Радио	487	0,1
	Темрюк Радио	438	0,25
	Туапсе Радио	435	0,07
	Туапсе Радио	472	0,3
	Феодосия Радио	435	0,5
	Ходовариха Радио (CO)	444	0,1
	Ялта Радио	464	0,3
Румынская Народная Республика	Констанца Радио	461	2,0
	Сулина Радио	484	0,5

Страна	Название станции	Частота кГц	Мощность кВт
Союз Советских Социалистических Республик (СССР)	Батуми Радио	472	0,07
	Батуми Радио	484	1,5
	Выборг Радио	444	0,5
	Гагры Радио	461	0,07
	Очемчири Радио (СО)	519	0,1
	Поти Радио	421	0,5
	Сухуми Радио	450	0,5
Триест (англо-американская зона)	Триест Радио	474	0,4
Тунис	Бизерта Радио	441	0,5
Турция	Адана Радио	516	1,0
	Зонгулдак Радио	524	1,0
	Измир Радио	458	2,0
	Истанбул Радио	416	0,8
	Истанбул Радио	441	3,0
	Самсун Радио	416	2,0
	Трапезунт Радио	524	1,0
Украинская Советская Социалистическая Республика (УССР)	Геническ Радио	432	0,05
	Измаил Радио	432	1,0
	Килия Радио	522	0,5
	Мариуполь Радио	444	0,5
	Николаев Радио	438	0,3
	Николаев Радио	418	1,0
	Одесса Радио	447	0,75
	Одесса Радио	476	0,5
	Одесса Радио	519	5,0
	Осипенко Радио	418	0,5
	Очаков Радио (СО)	429	0,5
	Скадовск Радио	516	0,5
	Херсон Радио	487	0,5
	Хорлы Радио (СО)	444	0,5
Финляндия	Воза Радио	524	1,0
	Кемь Радио	474	0,5
	Котка Радио	519	0,8
	Мариенхамн Радио	438	1,0
	Ханко Радио	524	0,8
	Хельсинки Радио	438	1,0
Франция	Агд Радио	421	5,0
	Алжир Радио	416	1,0
	Байонн Радио	447	0,1
	Бордо-Порт Радио	461	1,0
	Булонь-сюр-Мер Радио	450	1,0
	Гуесну Радио ⁵⁾	416	1,0
	Гуесну Радио ³⁾	487	5,0
	Дьепп Радио	429	0,1
	Дюнкерхен-Порт Радио	472	0,15
	Кале Радио	429	0,1
	Ле Гавр-Порт Радио	472	0,2
	Лориан Радио	444	1,0
	Марсель Радио	432	1,0
	Оран-Айн-эль-Тюрк Радио	438	0,5
	Руан-Порт Радио	419,5	0,2
	Сан Назер Радио	432	1,0
	Тулон Ла Кро Радио	458	2,0
	Шербур-Руж-Тер Радио	458	0,5

Страна	Название станции	Частота кГц	Мощность кВт
Швеция	Боден Радио	464	1,0
	Гетеборг Радио	450	1,0
	Карлскрона Радио	416	1,0
	Ставснэс Радио	416	1,0
	Тингстаде Радио	418	1,0
	Хэрносанд Радио	464	1,0
Эстонская Советская Социалистическая Республика	Таллинн Радио	450	0,5
	Таллинн Радио	461	1,0
Югославия (Федеративная Народная Рес- публика)	Дубровник Радио	447	0,12
	Риека Радио	438 ⁴⁾	0,5
	Риека Радио	484	0,5
	Сплит Радио	438	1,0
	Сплит Радио	484 ⁴⁾	1,0

В удостоверение чего Полномочные Представители вышеуказанных Правительств подписали настоящий План по одному экземпляру на каждом из следующих языков: английском, французском и русском; в случае оспаривания, французский текст будет считаться автентичным. Этот экземпляр будет храниться в архивах Правительства Дании, а каждому подписавшему Правительству и Генеральному Секретарю Союза будет доставлено по одной копии.

Заключено в Копенгагене, 17 сентября 1948.

Следуют те же подписи, что и для Конвенции.

Заявления
Резолюция
Рекомендации

Заявление Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии.

Делегация Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии заявляет, что, по ее мнению, присвоения частот береговым станциям Германии, заключенных в Копенгагенском Плане, не могут предоставить возможность этим станциям обеспечить удовлетворительной службой международные морские сообщения. Вследствие этого возможно, что Правительство Его Величества в Соединенном Королевстве не будет в состоянии применять эту Конвенцию и План в британской оккупационной зоне в Германии.

Заявление Союза Советских Социалистических Республик.

По поводу оговорки делегации Великобритании относительно неудовлетворительности предоставлений частот для Германии и резервирования Великобританией права не применять Конвенцию и План в британской оккупационной зоне в Германии, делегация СССР считает необходимым заявить следующее:

Комиссия 4 дала плановой комиссии директивы предоставить Германии технический минимум. Однако, на плановой комиссии, делегация Соединенного Королевства требовала предоставления Германии для 6 частот 6 станций и серьезного увеличения мощности против довоенного уровня.

Делегация СССР считала достаточным для Германии предоставить 3 частоты с сохранением мощностей на довоенном уровне для радиовещательных станций. Кроме того, она считает, что за Союзным контрольным Советом по Германии должно быть оставлено право окончательного решения о использовании присвоенных частот.

В результате взаимных уступок, была достигнута договоренность, как по конкретным частотам, так и по их числу. Однако, Соединенное Королевство продолжало настаивать на увеличении мощности станции Киль Радио более чем в 3 раза против довоенной.

С этим делегация СССР не могла и не может согласиться, как с необоснованным требованием, ставящим Германию в привилегированное положение по отношению к другим странам.

Сепаратное увеличение мощностей радиостанций Германии, и в частности радиостанции Киль, по сравнению с уровнем, обозначенным в настоящем Плане, может повести к тому, что СССР будет вынужден, в этом случае, принять мероприятия, которые он сочтет необходимым.

Резолюция.

Европейская Морская Региональная Радиоконференция решает, что План распределения частот в своем целом будет возможно скорее нотифицирован Председателем Конференции Временному Бюро Частот и сообщен в тех же условиях Генеральному Секретарю Международного Союза Электросвязи.

Эти нотификации должны быть возможно скорее дополнены индивидуальными нотификациями администраций, когда Временное Бюро Частот их об этом попросит.

Частоты, присвоенные Планом станциям морской подвижной службы, носят в качестве даты нотификации в Международном Списке Частот дату подписания настоящей Конвенции.

Рекомендация № 1 администрациям

относящаяся к помехам, вызываемым гармониками радиовещательных станций, и причиняемым при приеме береговых радиостанций.

Копенгагенская Морская Региональная Радиоконференция (1948)

принимая во внимание,

- а) что гармониками радиовещательных станций причиняются помехи при приеме береговых радиостанций;
- б) что гармоники частот 167 кГц, 205 кГц, 250 кГц, 727 кГц и 1091 кГц совпадают с международной частотой бедствия морских подвижных служб и с радиогониометрической частотой морских радионавигационных служб, частотой, используемой в нормальных условиях,

рекомендует:

- а) чтобы возможно скорее были приняты необходимые меры для того, чтобы снизить, в полосах морских подвижных служб, мощность гармоник и паразитных излучений радиовещательных станций вплоть до норм, установленных в приложении 4 Регламента Радиосвязи Атлантик Сити (1947).
- б) чтобы эти меры были приняты, особенно, в отношении радиовещательных станций, могущих использовать вышеуказанные частоты.

Рекомендация № 2 ближайшей Международной Конференции Радиосвязи

упразднить работу радиовещательных станций, производимую в виде исключения в полосах морских подвижных служб.

Копенгагенская Морская Региональная Радиоконференция (1948)

принимая во внимание

возросшие нужды морских подвижных служб и трудности в деле осуществления этих нужд, трудности, связанные с ограничениями в использовании некоторых частот и являющиеся следствием присутствия радиовещательных станций, работающих в исключение,

рекомендует:

ближайшей Международной Конференции Радиосвязи составить таблицу по распределению полос частот таким образом, чтобы была устранена возможность работы радиовещательных станций в виде исключения в полосах морских подвижных служб.

Рекомендация № 3 администрациям и М.К.К.Р.

относительно уровня помех радиоприему на судах, причиняемых электрическими установками на этих судах.

Копенгагенская Морская Региональная Радиоконференция (1948)

учитывая:

- а) что вопрос об уровне помех радиоприему от электрических установок на судах является сложным вопросом, о котором имеется мало данных;
- б) что Конференция по охране человеческой жизни на море в Лондоне (1948), просила принятия всех мер для устранения, поскольку возможно, причин, вызывающих помехи радиоприемнику от электрических и других установок на судах;

рекомендует администрациям и М.К.К.Р.:

изучить вопрос о помехах радиоприему от электрических установок на борту судов

и обращает внимание администраций

на необходимость принять меры к устранению или, по крайней мере, снижению до минимума этих помех.

Рекомендация № 4 администрациям и М.К.К.Р.

о помехах радиоприему, производимых радарами.

Копенгагенская Морская Региональная Радиоконференция (1948)

учитывая:

- а) что для судовых радаров существует возможность производить помехи радиоприему;
- б) что нет достаточных сведений о величине и значении этих помех;

- с) что Конференция по охране человеческой жизни на море (Лондон 1948) рекомендовала Правительствам учесть возможность опубликования технических условий с указанием желаемых норм;

рекомендует администрациям и М.К.К.Р.

чтобы технические условия, относящиеся к установке и работе судовых радаров содержали такие требования, при которых будут избегнуты помехи радиоприему, производимые радаром, находящимися на борту судов.

Рекомендация № 5 администрациям и М.К.К.Р.

о помехах радиоприему, причиняемых атмосферными явлениями.

Копенгагенская Морская Региональная Радиоконференция (1948)

учитывая:

- а) что помехи причиняемые радиоприему атмосферными явлениями создают большие затруднения в морской подвижной службе;
- б) что не имеется никаких точных цифровых данных относительно общего уровня этих помех;

рекомендует администрациям и М.К.К.Р.:

- а) изучить вопрос об атмосферных помехах, причиняемых радиоприему на море и
- б) определить величину уровня атмосферных помех в полосах частот морских подвижных служб для различных районов европейской морской зоны.

Рекомендация № 6 администрациям

по поводу минимальной глубины модуляции и уровня нелинейного искажения передатчиков береговых станций.

Копенгагенская Морская Региональная Радиоконференция (1948)

считая желательным

- установить минимальную глубину модуляции для излучений типа А2 береговых радиостанций и
- избежать расширения излучаемой полосы частот

рекомендует:

- чтобы минимальная глубина модуляции передатчиков береговых радиостанций, использующих излучения типа А2, была равна 70 % и
- чтобы нелинейные искажения не превышали 10 % при глубине модуляции равной 80 %.

Рекомендация ¹⁾

которая будет сообщена всем администрациям Генеральным Секретарем Союза:

Рекомендация № 7 администрациям,
относящаяся к типу излучения, которым должны пользоваться береговые и судовые радиостанции.

Копенгагенская Морская Региональная Радиоконференция (1948),

принимая во внимание,

что излучения типа А2 занимают полосы, ширина которых больше ширины, занимаемой излучениями типа А1, и причиняют помехи излучениям, производимым на смежных частотах,

рекомендует:

чтобы береговые и судовые радиостанции использовали, по мере возможности, излучения типа А1, когда упомянутые станции применяют свои рабочие частоты.

¹⁾ Сущность этой рекомендации содержится в статье 4 Введения Плана, приложенного к Европейской Региональной Конвенции подвижной радиоморской службы (Копенгаген 1948).

