### РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-R М.1172\*

# РАЗЛИЧНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ И СИГНАЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ РАДИОСВЯЗИ В МОРСКОЙ ПОДВИЖНОЙ СЛУЖБЕ

(1995)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

a) что имеется потребность описания различных сокращений и сигналов, используемых в морской подвижной службе,

рекомендует,

**1** чтобы использование различных сокращений и сигналов для радиосвязи в морской подвижной службе соответствовало Приложению 1.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 1

# Различные сокращения и сигналы, используемые для радиосвязи в морской подвижной службе

### Раздел I. Q-код

#### Введение

- 1 В настоящем Приложении указаны серии групп от QOA до QUZ.
- 2 Серии от QOA до QQZ предназначены для морской подвижной службы.
- **3** Некоторым сокращениям Q-кода можно придать утвердительный или отрицательный смысл, передавая непосредственно за сокращением букву С *или* буквы NO (произносимые в радиотелефонии как: CHARLIE или NO).
- 4 Значениям сокращений Q-кода может быть придан более широкий смысл *или* они могут быть дополнены другими соответствующими группами сокращений, позывных сигналов, названий местностей, цифр, номеров и т. д. Пропуски, заключенные в скобки, заполнять необязательно. Любые сведения, вносимые в места пропусков, должны быть переданы в том же порядке, в каком они приведены в тексте нижеследующих таблиц.
- 5 Сокращения Q-кода принимают форму вопроса, если за ними следует вопросительный знак в радиотелеграфии и RQ (ROMEO QUEBEC) в радиотелефонии. Когда за сокращением кода, употребляемым в виде вопроса, следуют дополнительные указания, вопросительный знак (или RQ) должны следовать за этими указаниями.
- 6 За сокращениями Q-кода со взаимно исключающими нумерованными значениями должна следовать соответствующая цифра, уточняющая смысл. Эта цифра должна передаваться непосредственно после сокращения.
- 7 Время должно указываться по Всемирному координированному времени (UTC), если только в вопросах или ответах не будет других указаний.
- **8** Звездочка \* после сокращения Q-кода означает, что этот сигнал имеет то же самое значение, что и сигнал, указанный в Международном своде сигналов.

<sup>\*</sup> Эта Рекомендация должна быть доведена до сведения Международной морской организации (ИМО).

## Сокращения, применяемые в морской подвижной службе

А. Список сокращений в алфавитном порядке

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
QOA	Можете ли вы вести связь радиотелеграфом (500 кГц)?	Я могу вести связь радиотелеграфом (500 кГц).
QOB	Можете ли вы вести связь радиотелефоном (2182 кГц)?	Я могу вести связь радиотелефоном (2182 кГц).
QOC	Можете ли вы вести связь радиотелефоном (канал 16 — частота 156,80 МГц)?	Я могу вести связь радиотелефоном (канал 16 – частота 156, 80 МГц).
QOD	Можете ли вы вести связь со мной на	Я могу вести связь с вами на
	0. Голландском       5. Итальянском         1. Английском       6. Японском         2. Французском       7. Норвежском         3. Немецком       8. Русском         4. Греческом       9. Испанском?	0. Голландском       5. Итальянском         1. Английском       6. Японском         2. Французском       7. Норвежском         3. Немецком       8. Русском         4. Греческом       9. Испанском.
QOE	Приняли ли вы сигнал безопасности, переданный (название и/или позывной сигнал)?	*
QOF	Каково коммерческое качество моих сигналов?	Качество ваших сигналов  1. некоммерческое 2. на грани коммерческого 3. коммерческое.
QOG	Какое количество телеграфной ленты имеется у вас для передачи?	У меня имеется для передачи телеграфных лент.
QOH	1	Передавайте фазирующий сигнал в течение секунд.
QOI	Должен ли я передавать мою ленту?	Передавайте вашу ленту.
QOJ	Слушаете ли вы на частоте кГц (или МГц) сигналы радиомаяков – указателей места бедствия?	Я слушаю на частоте кГц (или МГц) сигналы радиомаяков – указателей места бедствия.

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
QOK	Приняли ли вы сигналы радиомаяка — указателя места бедствия на частоте кГц (или МГц)?	Я принял сигналы радиомаяка — указателя места бедствия на частоте кГц (или МГц).
QOL	Оборудовано ли ваше судно для приема избирательных вызовов? Если да, то какой номер вашего избирательного вызова или сигнал?	Мое судно оборудовано для приема избирательных вызовов. Номер моего избирательного вызова или сигнал
QOM	На каких частотах можно вызывать ваше судно с помощью избирательного вызова?	Мое судно можно вызывать с помощью избирательного вызова на следующей частоте (частотах) (можно добавить периоды времени, если необходимо).
QOO	Можете ли вы вести передачу на какой-либо рабочей частоте?	Я могу вести передачу на любой рабочей частоте.
QOT	Вы слышите мой вызов? Какая приблизительно задержка в минутах до того, как мы сможем начать обмен?	Я слышу ваш вызов. Приблизительная задержка минут.
QRA	Как называется ваше судно (или станция)?	Мое судно ( <i>или</i> станция) называет- ся
QRB	На каком приблизительно расстоянии вы находитесь от моей станции?	Приблизительное расстояние между нашими станциями равно морским милям ( <i>или</i> километрам).
QRC	Какой частной организацией (или государственной администрацией) производятся расчеты по таксам по вашей станции?	Расчеты по таксам по моей станции производятся частной организацией ( <i>или</i> государственной администрацией).
QRD	Куда и откуда вы направляетесь?	Я направляюсь в из
QRE	Когда вы предполагаете прибыть в (или пролететь над) (место)?	Предполагаю прибыть в (или пролететь над) (место) в часов.
QRF	Возвращаетесь ли вы в (место)?	Я возвратился в (место).
		Возрачили р. (маста)
		Возвращаюсь в (место).

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
QRG	Сообщите мне мою точную частоту (или точную частоту)?	Ваша точная частота (или точная частота) кГц (или МГц).
QRH	Меняется ли моя частота?	Ваша частота меняется.
QRI	Каков тон моей передачи?	Тон вашей передачи 1. хороший 2. меняющийся 3. плохой.
QRJ	Сколько у вас заказано радиотелефонных разговоров?	У меня заказано радиотелефонных разговоров.
QRK	Какова разборчивость моих сигналов (или сигналов (название и/или позывной сигнал))?	-
QRL	Заняты ли вы?	Я занят ( <i>или</i> я занят с (название <i>и/или позывной сигнал</i> )). Прошу не мешать.
QRM	Подвергается ли моя передача помехам?	Помехи, которым подвергается ваша передача 1. нулевые 2. слабые 3. умеренные 4. сильные 5. очень сильные.
QRN	Подвергаетесь ли вы атмосферным помехам?	Атмосферные помехи, которым я подвергаюсь  1. нулевые 2. слабые 3. умеренные 4. сильные 5. очень сильные.

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
QRO	Должен ли я увеличить мощность передатчика?	Увеличьте мощность передатчика.
QRP	Должен ли я уменьшить мощность передатчика?	Уменьшите мощность передатчика.
QRQ	Должен ли я передавать быстрее?	Передавайте быстрее ( слов в минуту).
QRR	Готовы ли вы к автоматической работе?	Я готов к автоматической работе. Передавайте со скоростью слов в минуту.
QRS	Должен ли я передавать медленнее?	Передавайте медленнее ( слов в минуту).
QRT	Должен ли я прекратить передачу?	Прекратите передачу.
QRU	Есть ли у вас что-нибудь для меня?	У меня ничего нет для вас.
QRV	Готовы ли вы?	Я готов.
QRW	Должен ли я сообщить что вы вызываете его на кГц ( <i>или</i> МГц)?	Пожалуйста, сообщите что я вызываю его на кГц (или МГц).
QRX	Когда вы вызовете меня снова?	Я вызову вас снова в часов на кГц (или МГц).
QRY	Какая моя очередь? (Относится к сообщениям.)	Ваша очередь № (или согласно любому другому указанию). (Относится к сообщениям.)
QRZ	Кто меня вызывает?	Вас вызывает (на кГц (или МГц)).
QSA	Какой силы мои сигналы (или сигналы (название и/или позывной сигнал))?	Сила ваших сигналов (или сигналов (название и/или позывной сигнал)) 1. очень слабая 2. слабая 3. удовлетворительная 4. хорошая 5. очень хорошая.

Сокра- щение	Вопрос	Ответ или извещение
QSB	Замирают ли мои сигналы?	Ваши сигналы замирают.
QSC	Вы судовая станция, осуществляющая небольшой обмен?	Я судовая станция, осуществляющая небольшой обмен.
QSD	Искажаются ли мои сигналы?	Ваши сигналы искажаются.
QSE*	Каким является предполагаемый дрейф спасательного средства?	Предполагаемый дрейф спасательного средства определяется в (цифры и единицы измерения).
QSF*	Выполнили ли вы спасательные работы?	Я выполнил спасательные работы и направляюсь на базу (с пострадавшими, нуждающимися в помощи).
QSG	Должен ли я передавать по телеграмм подряд?	Передавайте по телеграмм подряд.
QSH	Можете ли вы направить судно посредством вашего пеленгаторного оборудования?	Я могу направить судно посредством моего пеленгаторного оборудования (к (название и/или позывной сигнал)).
QSI		Я не мог прервать вашу передачу.
		или
		Сообщите (название и/или позывной сигнал), что я не мог прервать его передачу (на кГц (или МГц)).
QSJ	Какова такса за передачу в включая вашу внутреннюю таксу?	Такса за передачу в включая мою внутреннюю таксу, составляет франков.
QSK	Можете ли вы меня слышать между своими сигналами и если да, то могу ли я включаться во время вашей передачи?	Я могу вас слышать между моими сигналами; включайтесь во время моей передачи.
QSL	Можете ли вы подтвердить прием?	Даю вам подтверждение приема.

	T	
Сокра- щение	Вопрос	Ответ или извещение
QSM	Должен ли я повторить последнюю переданную вам телеграмму ( <i>или</i> одну из предыдущих телеграмм)?	Повторите последнюю переданную вами телеграмму ( <i>или</i> номер(а) телеграммы (телеграмм)).
QSN	Слышали ли вы меня (или (название и/или позывной сигнал)) на кГц (или МГц)?	
QSO	Можете ли вы связаться с (название и/или позывной сигнал) непосредственно (или посредством переприема)?	1
QSP	Можете ли вы передать в (на) (название и/или позывной сигнал) бесплатно?	
QSQ	Имеется ли у вас на борту врач (или (фамилия лица) на борту)?	У нас есть на борту врач ( <i>или</i> (фамилия лица) на борту).
QSR	Должен ли я повторить вызов на частоте вызова?	Повторите ваш вызов на частоте вызова; я вас не услышал ( <i>или</i> была помеха).
QSS	Какой рабочей частотой вы будете пользоваться?	Я буду пользоваться рабочей частотой кГц (или МГц) (в ВЧ диапазоне обычно следует указать лишь последние три цифры частоты).
QSU	Должен ли я передавать или отвечать на этой частоте ( <i>или</i> на кГц ( <i>или</i> МГц)) (с излучениями класса)?	
QSV	Должен ли я передавать серии V ( <i>или</i> сигналы) для настройки на этой частоте ( <i>или</i> на кГц ( <i>или</i> МГц))?	

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
QSW	Будете ли вы передавать на этой частоте (или на кГц (или МГц)) (с излучениями класса)?	
QSX	Будете ли вы слушать (название и/или позывной сигнал(ы)) на кГц (или МГц), или в полосах частот/ каналах?	сигнал(ы)) на кГц (или МГц) или в
QSY	Должен ли я перейти на передачу на другой частоте?	Переходите на передачу на другой частоте ( <i>или</i> на кГц ( <i>или</i> МГц)).
QSZ	Должен ли я передавать каждое слово или группу несколько раз?	Передавайте каждое слово или группу дважды ( <i>или</i> по раз).
QTA	Должен ли я аннулировать телеграмму ( <i>или</i> сообщение) №?	Аннулируйте телеграмму ( <i>или</i> сообщение) №
QTB	Согласны ли вы с моим подсчетом слов?	Я не согласен с вашим подсчетом слов. Повторяю первую букву или цифру каждого слова или группы.
QTC	Сколько у вас телеграмм для передачи?	У меня телеграмм для вас (или для (название и/или позывной сигнал)).
QTD*	Что найдено спасательным судном или спасательным воздушным судном?	Найдено (опознавательное указание) 1 (число) спасаемых 2. обломки судна 3 (число) трупов.
QTE	Каков мой ИСТИННЫЙ пеленг по отношению к вам?	Ваш ИСТИННЫЙ пеленг по отношению ко мне градусов в часов.
	или	или
	Каков мой ИСТИННЫЙ пеленг по отношению к (название и/или позывной сигнал)?	Ваш ИСТИННЫЙ пеленг по отношению к (название и/или позывной сигнал) градусов в часов.
	или	или

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
QТЕ (продолж.)	Каков ИСТИННЫЙ пеленг (название и/или позывной сигнал) по отношению к (название и/или позывной сигнал)?	ИСТИННЫЙ пеленг (название и/или позывной сигнал) по отношению к (название и/или позывной сигнал) градусов в часов.
QTF	Не укажете ли вы мне мое место- положение на основании пеленгов, взятых радиопеленгаторными стан- циями, находящимися в вашем распо- ряжении?	Ваше местоположение на основании пеленгов, взятых радиопеленгаторными станциями, находящимися в моем распоряжении, градусов широты, градусов долготы (или иные указания местоположения), класс в часов.
QTG	Не передадите ли вы два тире продолжительностью в десять секунд каждое (или несущую), затем ваш позывной сигнал (или название) (повторенный раз) на кГц (или МГц)?	1 1
	или	или
	Не попросите ли вы (название и/или позывной сигнал) передать два тире продолжительностью в десять секунд каждое (или несущую), затем его позывной сигнал (и/или название) (повторенный раз) на кГц (или МГц)?	позывной сигнал) передать два тире
QТH	Каково ваше местоположение по широте и долготе (или в соответствии с любым другим указанием)?	Мое местоположение градусов широты и градусов долготы (или в соответствии с любым другим указанием).
QTI*	Каков ваш ИСТИННЫЙ курс?	Мой ИСТИННЫЙ курс градусов.

Сокра- щение	Вопрос	Ответ или извещение
QTJ*	Какова скорость вашего хода?  (Запрашивается скорость хода морского судна или воздушного судна по отношению к воде или воздуху соответственно.)	Скорость моего хода узлов (или километров в час, или статутных миль в час).  (Указывается скорость хода морского судна или воздушного судна по отношению к воде или воздуху соответственно.)
QTK*	Какова скорость вашего воздушного судна по отношению к поверхности Земли?	Скорость моего воздушного судна узлов ( <i>или</i> километров в час, <i>или</i> статутных миль в час) по отношению к поверхности Земли.
QTL*	Каково ваше ИСТИННОЕ направление?	Мое ИСТИННОЕ направление градусов.
QTM*	Каково ваше МАГНИТНОЕ направление?	Мое МАГНИТНОЕ направление градусов.
QTN	В котором часу вы отбыли из (место)?	Я отбыл из <i>(место)</i> в часов.
QTO	Вышли ли вы из дока (или из порта)?	Я вышел из дока (или из порта).
	или	или
	Взлетели ли вы?	Я взлетел.
QTP	Собираетесь ли вы входить в док (или порт)?	Я собираюсь войти в док (или порт).
	или	или
	Собираетесь ли вы сделать посадку на воду (или на землю)?	Я собираюсь сделать посадку на воду (или на землю).
QTQ	Можете ли вы вести связь с моей станцией при помощи Международного свода сигналов (INTERCO)?	Я буду вести связь с вашей станцией при помощи Международного свода сигналов (INTERCO).
QTR	Каково точное время?	Точное время часов.
QTS	Не передадите ли вы ваш позывной сигнал ( $u/u$ л $u$ название) в течение секунд?	Я передам мой позывной сигнал ( <i>u/или</i> название) в течение секунд.
QTT		Следующий опознавательный сигнал наложен на другую передачу.

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
QTU	В какие часы работает ваша станция?	Моя станция работает от до часов.
QTV	Должен ли я вместо вас обеспечить дежурство на частоте кГц (или МГц) (от до часов)?	Обеспечьте дежурство вместо меня на частоте к $\Gamma$ ц (или М $\Gamma$ ц) (от до часов).
QTW*	В каком состоянии находятся спасаемые?	Спасаемые находятся в состоянии и срочно нуждаются в
QTX	Будет ли ваша станция продолжать работу для поддержания связи со мной до моего дальнейшего уведомления ( <i>uли</i> до часов)?	Моя станция будет продолжать работу для поддержания связи с вами до вашего дальнейшего уведомления (или до часов).
QTY*	Направляетесь ли вы к месту происшествия и если да, то когда предполагаете его достичь?	Я направляюсь к месту происшествия и предполагаю его достичь в часов (дата).
QTZ*	Продолжаете ли вы поиск?	Я продолжаю поиск (воздушного судна, морского судна, спасательного средства, спасаемых или обломков кораблекрушения).
QUA	Есть ли у вас известия от (название и/или позывной сигнал)?	У меня есть известия от (название и/или позывной сигнал).
QUB*	Можете ли вы сообщить мне по порядку следующие сведения: ИСТИННОЕ направление в градусах и скорость ветра у поверхности; видимость; состояние погоды; а также количество, тип и высоту облаков от земной поверхности в (место наблюдения)?	Сообщаю требуемые вами сведения: (Необходимо указать единицы измерения скорости и расстояний.)

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
QUC	Какой номер (или другое указание) последнего сообщения, принятого вами от меня (или от (название и/или позывной сигнал))?	последнего сообщения, принятого
QUD	Приняли ли вы сигнал срочности, переданный (название и/или позывной сигнал)?	Я принял сигнал срочности, переданный (название и/или позывной сигнал) в часов.
QUE	Можете ли вы говорить на (языке), в случае необходимости с помощью переводчика; если да, то на каких частотах?	Я могу говорить на (языке) на кГц (или МГц).
QUF	Приняли ли вы сигнал бедствия, переданный (название и/или позывной сигнал)?	Я принял сигнал бедствия, переданный (название и/или позывной сигнал) в часов.
QUH*	Сообщите ли вы мне атмосферное давление на уровне моря в настоящее время?	Атмосферное давление на уровне моря в настоящее время (единиц).
QUM	Могу ли я возобновить нормальную работу?	Можете возобновить нормальную работу.
QUN	1. Обращение ко всем станциям: Могут ли суда, находящиеся в непосредственной близости от меня	· -
	или	
	(вблизи от градусов широты, градусов долготы)	
	или	
	(вблизи от), указать свое положение, ИСТИННЫЙ курс и скорость хода?	
	2. Обращение к одной станции:	
	Не укажете ли вы ваше истинное положение, ИСТИННЫЙ курс и скорость?	

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
QUO*	Должен ли я начать поиск  1. воздушного судна  2. морского судна  3. спасательного средства вблизи от широты и долготы (или в соответствии с любым другим указанием)?	Пожалуйста, начинайте поиск  1. воздушного судна  2. морского судна  3. спасательного средства вблизи от широты и долготы (или в соответствии с любым другим указанием).
QUP*	Можете ли вы указать ваше место- положение посредством 1. прожектора 2. черного дыма 3. ракет?	Мое местоположение указано посредством 1. прожектора 2. черного дыма 3. ракет.
QUR*	Спасаемые 1. получили ли спасательные средства 2. подобраны ли спасательным судном 3. достигнуты ли с суши спасательной командой?	Спасаемые  1. получили спасательные средства, сброшенные  2. подобраны спасательным судном  3. достигнуты спасательной командой с суши.
QUS*	Обнаружили ли вы спасаемых или обломки кораблекрушения? Если да, то где?	Я обнаружил  1. спасаемых в воде 2. спасаемых на спасательных плотах 3. обломки кораблекрушения в широты и долготы (или в соответствии с любым другим указанием).
QUT*	Отмечено ли место происшествия?	Место происшествия отмечено посредством  1. огневого или дымового буя  2. морского сигнального знака  3. морского цветного сигнального знака  4 (указать иные способы отметки).

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
QUU*	Должен ли я указать направление морскому или воздушному судну к моему местонахождению?	Укажите направление морскому или воздушному судну (название и/или позывной сигнал)
		1. к вашему местонахождению, передавая свой позывной сигнал и длинные тире на кГц (или МГц)
		2. передавая на кГц ( <i>или</i> МГц) ИСТИННЫЙ курс, по которому можно вас достичь.
QUW*	Находитесь ли вы в зоне поисков, обозначенной (обозначение или широта и долгота)?	Я нахожусь в (обозначение) зоне поисков.
QUX	Есть ли у вас какие-либо действующие навигационные или штормовые предупреждения?	У меня есть следующие действующие навигационное(ые) или штормовое(ые) предупреждение(я):
QUY*	Отмечено ли местонахождение спасательного судна?	Местонахождение спасательного судна отмечено в часов посредством  1. огневого или дымового буя  2. морского сигнального знака  3. морского цветного сигнального знака  4 (указать другие способы отметки).
QUZ	Могу ли я возобновить ограниченную работу?	Бедствие все еще в силе; ограниченную работу можно возобновить.

В. Список сигналов, употребляемых в зависимости от характера вопросов, ответов или извещений

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
	Название	
QRA	Как называется ваше судно (или станция)?	Мое судно (или станция) называется
	Курс	
QRD	Куда и откуда вы направляетесь?	Я направляюсь в из
	Положение	
QRB	На каком приблизительно расстоянии вы находитесь от моей станции?	Приблизительное расстояние между нашими станциями равно морским милям (или километрам).
ОТН	Каково ваше местоположение по широте и долготе (или в соответствии с любым другим указанием)?	Мое местоположение градусов широты и градусов долготы (или в соответствии с любым другим указанием).
QTN	В котором часу вы отбыли из (место)?	Я отбыл из (место) в часов.
	Качество сигналов	
QOF	Каково коммерческое качество моих сигналов?	Качество ваших сигналов 1. некоммерческое 2. на грани коммерческого 3. коммерческое.
QRI	Каков тон моей передачи?	Тон вашей передачи 1. хороший 2. меняющийся 3. плохой.

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
	Качество сигналов (продолж.)	
QRK	Какова разборчивость моих сигналов (или сигналов (название и/или позывной сигнал))?	Разборчивость ваших сигналов (или сигналов (название и/или позывной сигнал)) 1. плохая 2. неудовлетворительная 3. удовлетворительная 4. хорошая 5. отличная.
	Сила сигналов	
QRO	Должен ли я увеличить мощность передатчика?	Увеличьте мощность передатчика.
QRP	Должен ли я уменьшить мощность передатчика?	Уменьшите мощность передатчика.
QSA	Какой силы мои сигналы (или сигналы (название и/или позывной сигнал))?	Сила ваших сигналов (или сигналов (название и/или позывной сигнал)) 1. очень слабая 2. слабая 3. удовлетворительная 4. хорошая 5. очень хорошая.
QSB	Замирают ли мои сигналы?	Ваши сигналы замирают.
	Манипуляция	
QRQ	Должен ли я передавать быстрее?	Передавайте быстрее ( слов в минуту).
QRR	Готовы ли вы к автоматической работе?	Я готов к автоматической работе. Передавайте со скоростью слов в минуту.

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
	Манипуляция (продолж.)	
QRS	Должен ли я передавать медленнее?	Передавайте медленнее ( слов в минуту).
QSD	Искажаются ли мои сигналы?	Ваши сигналы искажаются.
	Помехи	
QRM	Подвергается ли моя передача помехам?  Подвергаетесь ли вы атмосферным помехам?	Помехи, которым подвергается ваша передача  1. нулевые 2. слабые 3. умеренные 4. сильные 5. очень сильные.  Атмосферные помехи, которым я подвергаюсь 1. нулевые 2. слабые 3. умеренные 4. сильные
		5. очень сильные.
	Регулировка частоты	
QRG	Сообщите мне мою точную частоту (или точную частоту)?	Ваша точная частота (или точная частота) кГц (или МГц).
QRH	Меняется ли моя частота?	Ваша частота меняется.
QTS	Не передадите ли вы ваш позывной сигнал ( <i>u/или название</i> ) в течение секунд?	Я передам мой позывной сигнал (и/или название) в течение секунд.
	Выбор частоты и/или класса излучения	
QOO	Можете ли вы вести передачу на какой-либо рабочей частоте?	Я могу вести передачу на любой рабочей частоте.

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
	Выбор частоты и/или класса излучения (продолж.)	
QSN	Слышали ли вы меня (или (название и/или позывной сигнал)) на кГц (или МГц)?	Я вас слышал (или (название и/или позывной сигнал)) на кГц (или МГц).
QSS	Какой рабочей частотой вы будете пользоваться?	Я буду пользоваться рабочей частотой кГц (или МГц) (в ВЧ полосах обычно следует указать лишь последние три цифры частоты).
QSU	Должен ли я передавать или отвечать на этой частоте ( <i>или</i> на кГц ( <i>или</i> МГц)) (излучениями класса)?	Передавайте <i>или</i> отвечайте на этой частоте ( <i>или</i> на кГц ( <i>или</i> МГц)) (излучениями класса).
QSV	Должен ли я передавать серию V (или сигналы) для настройки на этой частоте (или на кГц (или МГц))?	Передавайте серию V ( <i>или</i> сигналы) для настройки на этой частоте ( <i>или</i> на кГц ( <i>или</i> МГц)).
QSW	Будете ли вы передавать на этой частоте ( <i>или</i> на кГц ( <i>или</i> МГц)) (излучениями класса)?	Я буду передавать на этой частоте ( <i>или</i> на кГц ( <i>или</i> МГц)) (излучениями класса).
QSX	Будете ли вы слушать (название и/или позывной сигнал(ы)) на кГц (или МГц) или в полосах частот/каналах?	Я слушаю (название и/или позывной сигнал(ы)) на кГц (или МГц) или в полосах частот/каналах
	Изменение частоты	
QSY	Должен ли я перейти на передачу на другой частоте?	Переходите на передачу на другой частоте ( <i>или</i> на кГц ( <i>или</i> МГц)).
	Установление связи	
QOA	Можете ли вы вести связь радиотелеграфом (500 кГц)?	Я могу вести связь радиотелеграфом (500 кГц).

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
	Установление связи (продолж.)	
QOB	Можете ли вы вести связь радиотелефоном (2182 кГц)?	Я могу вести связь радиотелефоном (2182кГц).
QOC	Можете ли вы вести связь радиотелефоном (канал 16 — частота 156,80 МГц)?	Я могу вести связь радиотелефоном (канал 16 – частота 156,80 МГц).
QOD	Можете ли вы вести связь со мной на	Я могу вести связь с вами на
	0. Голландском       5. Итальянском         1. Английском       6. Японском         2. Французском       7. Норвежском         3. Немецком       8. Русском         4. Греческом       9. Испанском?	0. Голландском       5. Итальянском         1. Английском       6. Японском         2. Французском       7. Норвежском         3. Немецком       8. Русском         4. Греческом       9. Испанском.
QOT	Слышали ли вы мой вызов; какая приблизительно задержка в минутах до того, как мы сможем начать обмен?	Я слышу ваш вызов; приблизительная задержка минут.
QRL	Заняты ли вы?	Я занят ( <i>или</i> я занят с (название и/или позывной сигнал)). Прошу не мешать.
QRV	Готовы ли вы?	Я готов.
QRX	Когда вы вызовете меня снова?	Я вызову вас снова в часов на кГц (или МГц).
QRY	Какая моя очередь? (Относится к сообщениям.)	Ваша очередь № (или согласно любому другому указанию). (Относится к сообщениям.)
QRZ	Кто меня вызывает?	Вас вызывает (на кГц (или МГц)).
QSC	Вы судовая станция, осуществляющая небольшой обмен?	Я судовая станция, осуществляющая небольшой обмен.

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
	Установление связи (продолж.)	
QSR	Должен ли я повторить вызов на частоте вызова?	Повторите ваш вызов на частоте вызова; я вас не услышал ( <i>или</i> была помеха).
QTQ	Можете ли вы вести связь с моей станцией при помощи Международного свода сигналов (INTERCO)?	Я буду вести связь с вашей станцией при помощи Международного свода сигналов (INTERCO).
QUE	Можете ли вы говорить на (языке), в случае необходимости с помощью переводчика; если да, то на каких частотах?	Я могу говорить на (языке) на кГц (или МГц).
	Избирательные вызовы	
QOL	Оборудовано ли ваше судно для приема избирательных вызовов? Если да, то какой номер вашего избирательного вызова или сигнал?	Мое судно оборудовано для приема избирательных вызовов. Номер моего избирательного вызова или сигнал
QOM	На каких частотах можно вызвать ваше судно с помощью избирательного вызова?	Мое судно можно вызвать с помощью избирательного вызова на следующей частоте(ах) (если необходимо, можно добавить периоды времени).
	Время	
QTR	Каково точное время?	Точное время часов.
QTU	В какие часы работает ваша станция?	Моя станция работает от до часов.
	Таксы	
QRC	Какой частной организацией (или государственной администрацией) производятся расчеты по таксам по вашей станции?	Расчеты по таксам по моей станции производятся частной организацией ( <i>или</i> государственной администрацией).

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
	Таксы (продолж.)	
QSJ	Какова такса за передачу в включая вашу внутреннюю таксу?	Такса за передачу в включая мою внутреннюю таксу, составляет франков.
	Транзит	
QRW	Должен ли я сообщить что вы вызываете его на кГц ( <i>или</i> МГц)?	Пожалуйста, сообщите что я вызываю его на кГц (или МГц).
QSO	Можете ли вы связаться с (название и/или позывной сигнал) непосредственно (или посредством переприема)?	, .
QSP	<u> </u>	Я могу передать в (на) (название и/или позывной сигнал) бесплатно.
QSQ	Имеется ли у вас на борту врач ( <i>или</i> (фамилия лица) на борту)?	У нас есть на борту врач (или (фамилия лица) на борту).
QUA	Есть ли у вас известия от (название и/или позывной сигнал)?	У меня есть известия от (название и/или позывной сигнал).
QUC	Какой номер (или другое указание) последнего сообщения, принятого вами от меня (или от (название и/или позывной сигнал))?	
	Обмен корреспонденцией	
QOG	Какое количество телеграфной ленты имеется у вас для передачи?	У меня имеется для передачи телеграфных лент.
QOH	Должен ли я передавать фазирующий сигнал в течение секунд?	Передавайте фазирующий сигнал в течение секунд.

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
	Обмен корреспонденцией (продолж.)	
QOI	Должен ли я передавать мою ленту?	Передавайте вашу ленту.
QRJ	Сколько у вас заказано радиотелефонных разговоров?	У меня заказано радиотелефонных разговоров.
QRU	Есть ли у вас что-нибудь для меня?	У меня ничего нет для вас.
QSG	Должен ли я передавать по телеграмм подряд?	Передавайте по телеграмм подряд.
QSI		Я не мог прервать вашу передачу.
		или
		Сообщите (название и/или позывной сигнал), что я не мог прервать его передачу (на кГц (или МГц)).
QSK	Можете ли вы меня слышать между своими сигналами и если да, то могу ли я включиться во время вашей передачи?	Я могу вас слышать между моими сигналами; включайтесь во время моей передачи.
QSL	Можете ли вы подтвердить прием?	Даю вам подтверждение приема.
QSM	Должен ли я повторить последнюю переданную вам телеграмму ( <i>или</i> одну из предыдущих телеграмм)?	Повторите последнюю переданную вами телеграмму ( <i>или</i> номер (номера) телеграммы (телеграмм)).
QSZ	Должен ли я передавать каждое слово или группу несколько раз?	Передавайте каждое слово или группу дважды ( <i>или</i> по раз).
QTA	Должен ли я аннулировать телеграмму ( <i>или</i> сообщение) №?	Аннулируйте телеграмму ( <i>или</i> сообщение) №
QTB	Согласны ли вы с моим подсчетом слов?	Я не согласен с вашим подсчетом слов. Повторяю первую букву или цифру каждого слова или группы.

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
	Обмен корреспонденцией (продолж.)	
QTC	Сколько у вас телеграмм для передачи?	У меня телеграмм для вас (или для (название и/или позывной сигнал)).
QTV	Должен ли я вместо вас обеспечить дежурство на частоте кГц (или МГц) (от до часов)?	Обеспечьте вместо меня дежурство на частоте кГц ( <i>или</i> МГц) (от до часов).
QTX	Будет ли ваша станция продолжать работу для поддержания связи со мной до моего дальнейшего уведомления ( <i>или</i> до часов)?	Моя станция будет продолжать работу для поддержания связи с вами до вашего дальнейшего уведомления (или до часов).
	Передвижение	
QRE	Когда вы предполагаете прибыть в (или пролететь над) (место)?	Предполагаю прибыть в (или пролететь над) (место) в часов.
QRF	Возвращаетесь ли вы в (место)?	Я возвращаюсь в (место).
		или Возвратился в (место).
QSH	Можете ли вы направить судно посредством вашего пеленгаторного оборудования?	Я могу направить судно посредством моего пеленгаторного оборудования (в (название и/или позывной сигнал)).
QTI*	Каков ваш ИСТИННЫЙ курс?	Мой ИСТИННЫЙ курс градусов.
QTJ*	Какова скорость вашего хода?  (Запрашивается скорость хода морского судна или воздушного судна по отношению к воде или воздуху соответственно.)	морского судна или воздушного

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
	Передвижение (продолж.)	
QTK*	Какова скорость вашего воздушного судна по отношению к поверхности Земли?	Скорость моего воздушного судна узлов ( <i>или</i> километров в час, <i>или</i> статутных миль в час) по отношению к поверхности Земли.
QTL*	Каково ваше ИСТИННОЕ направление?	Мое ИСТИННОЕ направление градусов.
QTM*	Каково ваше МАГНИТНОЕ направление?	Мое МАГНИТНОЕ направление градусов.
QTN	В котором часу вы отбыли из (место)?	Я отбыл из <i>(место)</i> в часов.
QTO	Вышли ли вы из дока (или из порта)?	Я вышел из дока (или из порта).
	или	или
	Взлетели ли вы?	Я взлетел.
QTP	Собираетесь ли вы войти в док (или порт)?	Я собираюсь войти в док (или порт).
	или	или
	Собираетесь ли вы сделать посадку на воду (или на землю)?	Я собираюсь сделать посадку на воду (или на землю).
QUN	1. Обращение ко всем станциям: Могут ли суда, находящиеся в непосредственной близости от меня	Мое положение, ИСТИННЫЙ курс и скорость хода следующие
	или	
	(вблизи от градусов широты, градусов долготы)	
	или	
	(вблизи от) указать свое положение, ИСТИННЫЙ курс и скорость хода?	
	2. Обращение к одной станции: Не укажете ли вы ваше истинное положение, ИСТИННЫЙ курс и скорость?	

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
	Метеорология	
QUB*	Можете ли вы сообщить мне по порядку следующие сведения: ИСТИННОЕ направление в градусах и скорость ветра у поверхности, видимость, состояние погоды, а также количество, тип и высоту облаков от земной поверхности в (укажите место наблюдения)?	Сообщаю требуемые вами сведения: (Необходимо указать единицы измерения скорости и расстояний.)
QUH*	Не сообщите ли вы мне атмосферное давление на уровне моря в настоящее время?	Атмосферное давление на уровне моря в настоящее время (единиц).
QUX	Есть ли у вас какие-либо действую- щие навигационные или штормо- вые предупреждения?	У меня есть следующее действующее навигационное или штормовое предупреждение(я):
	Радиопеленгация	
QTE	Каков мой ИСТИННЫЙ пеленг по отношению к вам?	Ваш ИСТИННЫЙ пеленг по отношению ко мне градусов в часов.
	или	или
	Каков мой ИСТИННЫЙ пеленг по отношению к (название и/или позывной сигнал)?	Ваш ИСТИННЫЙ пеленг по отношению к (название и/или позывной сигнал) градусов в часов.
	или	или
	Каков ИСТИННЫЙ пеленг (название и/или позывной сигнал) по отношению к (название и/или позывной сигнал)?	,

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение	
	Радиопеленгация (продолж.)		
QTF	Не укажете ли вы мне мое местоположение на основании пеленгов, взятых радиопеленгаторными станциями, находящимися в вашем распоряжении?	Ваше местоположение на основании пеленгов, взятых радиопеленгаторными станциями, находящимися в моем распоряжении, градусов широты и градусов долготы (или иные указания местоположения), класс в часов.	
QTG	Не передадите ли вы два тире продолжительностью в десять секунд каждое (или несущую), затем ваш позывной сигнал (или название) (повторенный раз) на кГц (или МГц)?	продолжительностью в десять секунд каждое (или несущую), затем мой позывной сигнал (или	
	или	или	
	Не попросите ли вы (название и/или позывной сигнал) передать два тире продолжительностью в десять секунд каждое (или несущую), затем его позывной сигнал (и/или название) (повторенный раз) на кГц (или МГц)?	позывной сигнал) передать два тире продолжительностью в десять секунд каждое (или несущую), затем его позывной сигнал (и/или	
	Прекращение работы		
QRT	Должен ли я прекратить передачу?	Прекратите передачу.	
QUM	Могу ли я возобновить нормальную работу?	Можете возобновить нормальную работу.	
QUZ	Могу ли я возобновить ограниченную работу?	Бедствие все еще в силе; ограниченную работу можно возобновить.	
	Безопасность		
QOE	Приняли ли вы сигнал безопасности, переданный (название и/или позывной сигнал)?	-	

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение	
	Безопасность (продолж.)		
QUX	Есть ли у вас какие-либо действующие навигационные или штормовые предупреждения?	У меня есть следующее действующее навигационное или штормовое предупреждение(я):	
	Срочность		
QUD	Приняли ли вы сигнал срочности, переданный (название и/или позывной сигнал)?	Я принял сигнал срочности, переданный (название и/или позывной сигнал) в часов.	
	Бедствие		
QOJ	Слушаете ли вы на частоте кГц (или МГц) сигналы радиомаяков – указателей места бедствия?	Я слушаю на частоте кГц ( <i>или</i> МГц) сигналы радиомаяков – указателей места бедствия.	
QOK	Приняли вы сигналы радиомаяка – указателя места бедствия на частоте кГц (или МГц)?	Я принял сигналы радиомаяка — указателя места бедствия на частоте кГц ( <i>или</i> МГц).	
QUF	Приняли ли вы сигнал бедствия, переданный (название и/или позывной сигнал)?	Я принял сигнал бедствия, переданный (название и/или позывной сигнал) в часов.	
QUM	Могу ли я возобновить нормальную работу?	Можете возобновить нормальную работу.	
QUZ	Могу ли я возобновить ограниченную работу?	Бедствие все еще в силе; ограниченную работу можно возобновить.	
	Поиск и спасание		
QSE*	Каким является предполагаемый дрейф спасательного средства?	Предполагаемый дрейф спасательного средства определяется в (цифры и единицы измерения).	

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение		
	Поиск и спасание (продолж.)			
QSF*	Выполнили ли вы спасательные работы?	Я выполнил спасательные работы и направляюсь на базу (с пострадавшими, нуждающимися в помощи).		
QTD*	Что найдено спасательным судном или спасательным воздушным судном?	Найдено (опознавательное указание) 1 (число) спасаемых 2. обломки судна 3 (число) трупов.		
QTW*	В каком состоянии находятся спасаемые?	Спасаемые находятся в состоянии и срочно нуждаются в		
QTY*	Направляетесь ли вы к месту происшествия и если да, то когда предполагаете его достичь?	Я направляюсь к месту происшествия и предполагаю его достичь в часов ( (дата)).		
QTZ*	Продолжаете ли вы поиск?	Я продолжаю поиск (воздушного судна, морского судна, спасательного средства, спасаемых или обломков кораблекрушения).		
QUN	1. Обращение ко всем станциям: Могут ли суда, находящиеся в непосредственной близости от меня или	Мое положение, ИСТИННЫЙ курс и скорость хода следующие		
	(вблизи от градусов широты, градусов долготы)			
	или			
	(вблизи от), указать свое положение, ИСТИННЫЙ курс и скорость хода?			
	2. Обращение к одной станции: Не укажете ли вы ваше истинное положение, ИСТИННЫЙ курс и скорость?			

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
	Поиск и спасание (продолж.)	
QUO*	Должен ли я начать поиск  1. воздушного судна  2. морского судна  3. спасательного средства вблизи от широты и долготы (или в соответствии с любым другим указанием)?	Начните поиск  1. воздушного судна  2. морского судна  3. спасательного средства вблизи от широты и долготы (или в соответствии с любым другим указанием).
QUP*	Можете ли вы указать ваше место- положение посредством 1. прожектора 2. черного дыма 3. ракет?	Мое местоположение указано посредством 1. прожектора 2. черного дыма 3. ракет.
QUR*	Спасаемые  1. получили ли спасательные средства  2. подобраны ли спасательным судном  3. достигнуты ли с суши спасательной командой?	Спасаемые  1. получили спасательные средства, сброшенные  2. подобраны спасательным судном  3. достигнуты спасательной командой с суши.
QUS*	Обнаружили ли вы спасаемых или обломки кораблекрушения? Если да, то где?	Я обнаружил  1. спасаемых в воде 2. спасаемых на спасательных плотах 3. обломки кораблекрушения в широты и долготы (или в соответствии с любым другим указанием).
QUT*	Отмечено ли место происшествия?	Место происшествия отмечено посредством  1. огневого или дымового буя 2. морского сигнального знака 3. морского цветного сигнального знака 4 (указать другие способы отметки).

Сокра-	Вопрос	Ответ или извещение
	Поиск и спасание (продолж.)	
QUU*	Должен ли я указать направление морскому или воздушному судну к моему местонахождению?	Укажите направление морскому или воздушному судну (название и/или позывной сигнал)  1. к вашему местонахождению, передавая свой позывной сигнал и длинные тире на кГц (или МГц).  2. передавая на кГц (или МГц) ИСТИННЫЙ курс, по которому можно вас достичь.
QUW*	Находитесь ли вы в зоне поисков, обозначенной (обозначение или иирота и долгота)?	Я нахожусь в (обозначение) зоне поисков.
QUY*	Отмечено ли местонахождение спасательного судна?	Местонахождение спасательного судна отмечено в часов посредством  1. огневого <i>или</i> дымового буя  2. морского сигнального знака  3. морского цветного сигнального знака  4 (указать другие способы отметки).
QUZ	Могу ли я возобновить ограниченную работу?	Бедствие все еще в силе; ограниченную работу можно возобновить.
	Опознавательные сигналы	
QTT		Следующий опознавательный сигнал наложен на другую передачу.

## Раздел II. Различные сокращения и сигналы

Сокращение или сигнал	Определение		
AA	Все после (применяется после вопросительного знака в радиотелеграфии или после RQ в радиотелефонии (в случае языковых трудностей), или после RPT при просьбе о повторении).		
AB	Все перед (применяется после вопросительного знака в радиотелеграфии или после RQ в радиотелефонии (в случае языковых трудностей), или после RPT при просьбе о повторении).		
ADS	Адрес (применяется после вопросительного знака в радиотелеграфии или после RQ в радиотелефонии (в случае языковых трудностей), или после RPT при просьбе о повторении).		
ĀR	Конец передачи.		
ĀS	Период ожидания.		
ВК	Сигнал, применяемый, чтобы прервать ведущуюся передачу.		
BN	Все между и (применяется после вопросительного знака в радиотелеграфии или после RQ в радиотелефонии (в случае языковых трудностей), или после RPT при просьбе о повторении).		
BQ	Ответ на RQ.		
BT	Сигнал разделения между различными частями одной и той же передачи.		
С	Да, <i>или</i> "Значение предшествующей группы должно считаться утвердительным".		
CFM	Подтвердите (или я подтверждаю).		
CL	Я выключаю свою станцию.		
COL	Сверьте (или я сверяю).		
CORREC- TION	Исключите мое последнее слово <i>или</i> группу. Сейчас последует исправление (при использовании в радиотелефонии, и произносится как КОР-РЕК-ШАН).		
СР	Общий вызов двум <i>или</i> нескольким определенным станциям <i>(см. Рекомендацию МСЭ-R М.1170)</i> .		
CQ	Общий вызов всем станциям.		
CS	Позывной сигнал (применяется при просьбе назвать позывной сигнал).		

*Примечание.* – В радиотелеграфии горизонтальная черточка над буквами означает, что эти буквы должны передаваться слитно.

Сокращение или сигнал	Определение
DE	"От" (применяется перед названием или любым другим опознаванием вызывающей станции).
DF	Ваш пеленг в часов был градусов в сомнительном секторе этой станции с возможной ошибкой в градусов.
DO	Пеленг сомнителен. Запросите новый пеленг позднее (или в часов).
DSC	Цифровой избирательный вызов.
Е	Восток (сторона света).
ETA	Предполагаемый час прибытия.
INTERCO	Далее передаются группы Международного свода сигналов (при использовании в радиотелефонии произносится как ИН-ТЕР-КО).
К	Приглашение к передаче.
KĀ	Сигнал начала передачи.
KTS	Морских миль в час (узлов).
MIN	Минута (или минуты).
MSG	Отметка, означающая сообщение, адресуемое командиру морского судна или исходящее от него, касающееся эксплуатации этого судна или навигации.
MSI	Информация о безопасности на море.
N	Север (сторона света).
NBDP	Узкополосная буквопечатающая телеграфия.
NIL	У меня нет ничего для передачи вам.
NO	Не (или нет) (отрицание).
NW	Теперь.
NX	Извещение штурманам (или извещение штурманам следует).
OK	Мы согласны (или правильно).
OL	Письмо-телеграмма за океан морской службы радиосвязи.
P	Отметка, указывающая на частную радиотелеграмму.
PBL	Заголовок (применяется после вопросительного знака или после RQ в радиотелефонии (в случае языковых трудностей), или после RPT при просьбе о повторении).
PSE	Пожалуйста.
R	Принято.

Сокращение или сигнал	Определение
RCC	Центр координации спасательных работ.
REF	Ссылка на (или сошлитесь на).
RPT	Повторите (или я повторяю) (или повторите).
RQ	Указание просьбы.
S	Юг (сторона света).
SAR	Поиск и спасательные работы.
SIG	Подпись (применяется после вопросительного знака в радиотелеграфии или после RQ в радиотелефонии (в случае языковых трудностей), или после RPT при просьбе о повторении).
SLT	Письмо-телеграмма морской службы радиосвязи.
SVC	Отметка, предшествующая служебной телеграмме.
SYS	Сошлитесь на вашу служебную телеграмму.
TFC	Обмен.
TR	Применяется сухопутной станцией, чтобы запросить подвижную станцию о ее положении и о ближайшем порте остановки; служит также отметкой, предшествующей ответу.
TU	Благодарю вас.
TXT	Текст (применяется после вопросительного знака в радиотелеграфии или после RQ в радиотелефонии (в случае языковых трудностей), или после RPT при просьбе о повторении).
$\overline{VA}$	Конец работы.
W	Запад (сторона света).
WA	Слово после (применяется после вопросительного знака в радиотелеграфии или после RQ в радиотелефонии (в случае языковых трудностей), или после RPT при просьбе о повторении).
WB	Слово перед (применяется после вопросительного знака в радиотелеграфии или после RQ в радиотелефонии (в случае языковых трудностей), или после RPT при просьбе о повторении).
WD	Слово(а) или Группа(ы).
WX	Метеорологический бюллетень ( <i>или</i> метеорологический бюллетень следует).
XQ	Отметка, указывающая на передачу служебного замечания.
YZ	Слова, следующие за этим сокращением, передаются без шифрования (открытым текстом).