

**КАРМАННЫЙ
СПРАВОЧНИК
РАДИОЛЮБИТЕЛЯ - КОРОТКОВОЛНОВИКА**

**ИЗДАТЕЛЬСТВО ДОСААФ
Москва — 1959**

**КАРМАННЫЙ
СПРАВОЧНИК
РАДИОЛЮБИТЕЛЯ - КОРОТКОВОЛНОВИКА**

Составили Ф. И. Бурдейный (UA3-I)
и Н. В. Казанский (UA3AF)

ИЗДАТЕЛЬСТВО ДОСААФ
Москва — 1959

Справочник рассчитан на коротковолнников и ультракоротковолнников, ведущих любительские радиосвязи, а также на начинающих радиолюбителей.

В справочнике собраны материалы, уже известные опытным коротковолнникам, но разбросанные в отдельных книгах и журналах. Собранные в этой небольшой книжке, они помогут радиолюбителям более успешно проводить свои радиосвязи.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Любительские диапазоны	3
Буквенные обозначения стран и территорий	4
Таблица распределения позывных сигналов любительских коротковолновых и ультракоротковолновых радиостанций СССР	16
Обозначения международного Q-кода	22
Международный любительский радиокод	25
Обозначения системы RST	33
Обозначения шкалы модуляции M	35
Образец типового QSO	36
Образец телефонного QSO	38
Образец аппаратного журнала	40
Типовой отчет	41
Английское произношение букв и цифр	42
Английское произношение отдельных слов и фраз, применяемых при проведении радиосвязи	43
Таблица разности во времени для различных стран мира	46
Краткие данные о дипломах Центрального радиоклуба ДОСААФ СССР	51
Краткие данные о некоторых дипломах, установленных иностранными радиолюбительскими организациями	53

ЛЮБИТЕЛЬСКИЕ ДИАПАЗОНЫ

Коротковолновые:	Ультракоротковолновые:
3500 — 3650 кГц	28,0—29,7 МГц
7000 — 7100 кГц	144 — 146 МГц
14 000 — 14 350 кГц	420 — 425 МГц
21 100 — 21 450 кГц	

БУКВЕННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СТРАН
И ТЕРРИТОРИЙ

(по состоянию на 1 января 1959 г.)

Буквенное обозначение	Страна, территория	Континент	Условная зона
1	2	3	4
Ac 3	Сикким	Азия	22
Ac 4	Тибет (КНР)	Азия	23
Ac 5	Бутан	Азия	22
AP	Пакистан	Азия	21,22
Vy	Китайская Народная Республика	Азия	23,24
CE	Чили	Южная Америка	12
CE 9, LU-Z, VK Ø, ZL5, VP8	Антарктида	Океания, Африка и Южная Америка	13
CM, CO	Куба	Северная Америка	8
CN2, CN8	Зона Танжера Французское Марокко	Африка	33
CP	Боливия	Южная Америка	10
CR4	О-ва Зеленого Мыса	Африка	35

1	2	3	4
CR5	Португальская Гвинея	Африка	35
CR5	О-ва Принсипе, Сав-Томе	Африка	36
CR6	Ангола	Африка	36
CR7	Мозамбик	Африка	37
CR8	Гоа	Азия	22
CR9	Доминь (Макао)	Азия	24
CR10	Португальский Тимор	Океания	28
CT1	Португалия	Европа	14
CT2	Азорские о-ва	Европа	14
CT3	О-ва Мадейра	Африка	33
CX	Уругвай	Южная Америка	13
DM	Германская Демократиче- ская Республ- ка	Европа	14
DL, Dj	Федеративная Республика Германии	Европа	14
DU	Филиппинские о-ва	Океания	27
EA	Испания	Европа	14
EA6	Балеарские о-ва	Европа	14
EA8	Канарские о-ва	Африка	33
EA9	Испанское Ма- рокко, Ифни, Рио-де-Оро	Африка	33
EA Ø	Испанская Гви- нея	Африка	36
Ei	Эйре (Ирланд- ское свобод- ное государст- во)	Европа	14
EL	Либерея	Африка	35
EP	Иран	Азия	21
EQ			
ET3	Эфиопия	Африка	37
ET2	Эритрея	Африка	37

1	2	3	4
F	Франция	Европа	14
FA	Алжир	Африка	33
FB8	О-ва Амстердам и Сен-Поль	Африка	39
FB8	О-в Кергелен	Африка	39
FB8	О-в Комор	Африка	39
FB8	Мадагаскар	Африка	39
FC	Корсика	Европа	15
FD	Французское Того	Африка	35
FE8	Французский Камерун	Африка	36
FE8	Французская Западная Африка	Африка	35
FG7	Гваделупа	Северная Америка	8
FS7	О-в св. Мартина	Северная Америка	8
FK8	Новая Каледония	Океания	32
FL8	Французское Сомали	Африка	37
FM7	Мартиника	Северная Америка	8
FN8	Французская Индия	Азия	22
FO8	Французская Океания (Ганти)	Океания	32
FO8	О-в Клиппертон	Северная Америка	7
FP8	О-в Сен-Пьер и о-в Микелон	Северная Америка	5
FQ8	Французская Экваториальная Африка	Африка	36
FR7	О-в Реюньон	Африка	39
FU8, YJ	Новые Гебриды	Океания	32

1	2	3	4
FW8	О-ва Уоллис и Футуна	Океания	32
Fy7	Французская Гвiana, Инни	Южная Америка	9
G	Великобритания	Европа	14
GC	О-ва в проливе Ла-Манш	Европа	14
GD	О-в Мэн	Европа	14
Gi	Северная Ирландия	Европа	14
GM	Шотландия	Европа	14
GW	Уэльс	Европа	14
HA	Венгрия	Европа	15
HB	Швейцария	Европа	14
HC	Экватор	Южная Америка	10
HC8	О-ва Галапагос	Южная Америка	10
HE	Лихтенштейн	Европа	14
HN	Ганти	Северная Америка	8
Hi	Доминиканская республика	Северная Америка	8
HK	Колумбия	Южная Америка	9
HL	Корейская Народно-Демократическая Республика		
HP	Панама	Азия	25
HR	Гондурас	Северная Америка	7
HS	Сiam	Северная Америка	7
HV	Ватикан	Азия	26
HZ	Саудовская Аравия (Педжаз и Нежд)	Европа	15
i, IT	Италия (включая Сицилию)	Европа	15
i	Триест	Европа	15

1	2	3	4
IS, MD4, MS4	Итальянское Сомали	Африка	37
IS	Сардиния	Европа	15
JA, KA	Япония	Азия	25
KG6f	О-ва Бонин и	Азия	27
KL2	Волкано		
PL	Монголия	Азия	23
JY	Иордания	Азия	20
KB6	О-в Бейкер, о-в Хауленд и Американские Феникские о-ва	Океания	31
KC4	О-ва Навасса	Северная Америка	31
KC6	Каролинские о-ва	Океания	27
KC6	О-ва Палау	Океания	27
KG4	Гвантаманский залив	Северная Америка	8
KG6	Марианские о-ва	Океания	27
KN6	Гавайские о-ва	Океания	31
KJ6	О-в Джонстон	Океания	31
KL7	Аляска	Северная Америка	1
KM6	О-ва Мидуэй	Океания	31
KP4	Пуэрто-Рико	Северная Америка	8
KP6	Группа Паль- мира, о-в Джарвис	Океания	31
KR6	О-ва Рюкю (Окинава)	Азия	25
KS4	О-в Сван	Северная Америка	7
KS6	Американское Самоа	Океания	32
KV4	Виргинские о-ва	Северная Америка	8
KW6	О-ва Уэйк	Океания	31
KX6	Маршалловы о-ва	Океания	31

1	2	3	4
KZ5	Зона Панамского канала	Северная Америка	7
LA	Норвегия	Европа	40
LB			
LA	О-ва Шпиц- берген	Европа	40
LU	Аргентина	Южная Америка	13
LX	Люксембург	Европа	14
LZ	Болгария	Европа	20
M1, 9A1	Сан-Мартин	Европа	15
MP4	Бахрейские о-ва	Азия	21
MP4, VS9	Трукнал	Азия	21
	Оман		
MP4	Катар	Азия	21
OA	Перу	Южная Америка	10
OD5	Ливан	Азия	20
OE, MB9,	Австрия	Европа	15
FKS8			
OH	Финляндия	Европа	15
OH ⊗	Аландские о-ва	Европа	15
OK	Чехословакия	Европа	15
ON	Бельгия	Европа	14
OQ5, ⊗	Бельгийское Конго	Африка	36
OX, KG1	Гренландия	Северная Америка	40
OY	Фарерские о-ва	Европа	14
OZ	Дания	Европа	14
PA, P1	Голландия	Европа	14
PJ	Голландская Западная Ин- дия	Южная Америка	9
PK1,2,3	Ява	Океания	28
PK4	Суматра	Океания	28
PK5	Голландский о-в Борнео	Океания	28
PK6	О-в Селебес и Молуккские о-ва	Океания	28

1	2	3	4
PK 7	Ирландия	Океания	28
PX	Андорра	Европа	14
PY	Бразилия	Южная Америка	11
PZ	Нидерландская Гвьяна	Южная Америка	9
SM	Швеция	Европа	14
SP	Польша	Европа	15
ST2	Судан	Африка	34
SU	ОАР (Египетский район)	Африка	34
SV	Греция	Европа	20
SV	Крит	Европа	20
SV5	Додеканез (Родес)	Европа	20
TA	Турция	Азия	20
TF	Исландия	Европа	40
TG	Гватемала	Северная Америка	7
TI	Коста-Рика	Северная Америка	7
TI9	О-в Кокос	Северная Америка	7
UA, UW	Европейская часть Российской Социалистической Федеративной Советской Республики	Европа	16
UV 1,2,3,4,6	Азиатская часть Российской Социалистической Федеративной Советской Республики	Азия	17, 18, 19
UA, UW, UV 9,0	Украинская ССР	Европа	16
UB5, UT5	Белорусская ССР	Европа	16
UC2	Азербайджанская ССР	Азия	21

1	2	3	4
UF6	Грузинская ССР	Азия	21
UG6	Армянская ССР	Азия	21
UH8	Туркменская ССР	Азия	17
Ui8	Узбекская ССР	Азия	17
Uj8	Таджикская ССР	Азия	17
UL7	Казахская ССР	Азия	17
UM8	Киргизская ССР	Азия	17
UO5	Молдавская ССР	Европа	16
UP2	Литовская ССР	Европа	15
UQ2	Латвийская ССР	Европа	15
UR2	Эстонская ССР	Европа	15
UNI	Карельская АССР	Европа	16
VE, VO	Канада (Нью-Фаундленд)	Северная Америка	1-5
VK	Австралия (включая Тасманию)	Океания	29, 30
VK ∅	О-в Херд	Африка	39
VK ∅	О-в Макуори	Океания	30
VK9	Кокосовые о-ва	Океания	29
VK9	Территория Папуа	Океания	28
VK9	Территория Новой Гвинеи	Океания	28
VK9	О-в Норфолк	Океания	32
VP1	Британский Гондурас	Северная Америка	7
VP2	Подветренные о-ва	Северная Америка	8

1	2	3	4
VP2	Наветренные о-ва	Северная Америка	8
VP3	Британская Гвiana	Южная Америка	9
VP4	О-в Тринидад и о-в Тобаго	Южная Америка	
VP5	О-в Кайман-Брак	Северная Америка	8
VP5	О-в Ямайка	Северная Америка	8
VP5	О-ва Терке и Кайкос	Северная Америка	8
VP6	О-в Барбадос	Северная Америка	8
VP7	Багамские о-ва	Северная Америка	8
VP8	Фолклендские о-ва	Южная Америка	13
VP8	Южная Георгия	Южная Америка	13
VP8	Южные Оркнейские о-ва	Южная Америка	13
VP8	Южные Сандвичевы о-ва	Южная Америка	13
VP8	Южные Шетландские о-ва	Южная Америка	13
VP9	Бермудские о-ва	Северная Америка	5
VQ1	Занзибар	Африка	37
VQ2	Северная Родезия	Африка	36
VQ3	Танганьика	Африка	37
VQ4	Кения	Африка	37
VQ5	Уганда	Африка	37
VQ6	Британское Сомали	Африка	37
VQ7	О-ва Альдобра	Африка	39
VQ8	Чагосские о-ва	Африка	39
VQ8	О-в Маврикий	Африка	39
VQ8c	О-в Чагосс	Африка	39

1	2	3	4
VQ9	Сейшальские о-ва	Африка	39
VR1	О-ва Гильберта, Эллис	Океания	31
VR1	Британские Феникские о-ва	Океания	31
VR2	О-ва Фиджи	Океания	32
VR3	О-в Фэннинг (о-в Рождества)	Океания	31
VR4	Соломоновы о-ва	Океания	28
VR5	О-ва Тонса (Дружеские)	Океания	32
VR6	О-в Питкэрн	Океания	32
VS1	Сингапур	Азия	28
VS2	Малайская Федерация	Азия	28
VS4	Британский Северное Борнео	Океания	28
ZC5	Бруней	Океания	28
VS5	Саравак	Океания	28
VS6	Гонконг	Азия	24
VS7	О-в Цейлон	Азия	22
VS9	Аден и о-в Сохотра	Азия и Африка	21, 37
VS9	Мальдивские о-ва	Азия	22
VS9	Оман	Африка	21
VU	Индия	Азия	22
VU4	Лаккадивские о-ва	Азия	22
VU5	Андаманские и Никобарские о-ва	Азия	26
VU7	О-в Бахрейн	Азия	21
W, K	Соединенные Штаты Америки	Северная Америка	3, 4, 5
XE, XF	Мексика	Северная Америка	6

1	2	3	4
XW8	Лаос	Азия	26
XZ	Бирма	Азия	26
YA	Афганистан	Азия	21
YI	Ирак	Азия	21
YK	OAR (Сирийский район)	Азия	20
YN	Никарагуа	Северная Америка	7
YO	Румыния	Европа	20
YS	Сальвадор	Северная Америка	7
YU	Югославия	Европа	15
YV	Венесуэла	Южная Америка	9
ZA	Албания	Европа	15
ZB1	Мальта	Европа	15
ZB2	Гибралтар	Европа	14
ZC3	О-в Рождества	Океания	20
ZC4	О-в Кипр	Азия	20
ZC6	Палестина	Азия	20
ZD1	Сьерра-Леоне	Африка	35
ZD2	Нигерия	Африка	35
ZD3	Гамбия	Африка	35
ZD4	Гана	Африка	35
ZD6	Ньясаленд	Африка	37
ZD6	О-в Св. Елены	Африка	36
ZD8	О-в Вознесения	Африка	36
ZD9	О-ва Тристан-да-Кунья и о-в Гоф	Африка	38
ZE	Южная Родезия	Африка	38
ZK1	О-ва Кука	Океания	32
ZK2	О-в Ниуэ (Саваджи)	Океания	32
ZL	Новая Зеландия	Океания	32
ZM	Британское Самоа	Океания	32
ZP	Парагвай	Южная Америка	11

1	2	3	4
ZS1,2,4,5,6	Южно-Африканский Союз	Африка	38
ZS3	Юго-Западная Африка	Африка	38
ZS7	Свазиленд	Африка	38
ZS8	Базутоленд	Африка	38
ZS9	Бечуаналенд	Африка	38
3A1,2	Монако	Европа	14
3V8	Тунис	Африка	33
4X4	Израиль	Азия	20
5A1	Ливия	Африка	34
9S4	Саар	Европа	14
	Альдабрские о-ва	Африка	39
CSO	О-в Пасхи	Южная Америка	12
9N	Непал	Азия	22
4W1	Тюмен	Азия	21
3L	О-ва Кермадек	Океания	32
3W8	Демократическая Республика Вьетнам	Азия	26
9G1	Гана	Африка	35
9K1	Кувейт	Азия	21

**ТАБЛИЦА
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЗЫВНЫХ СИГНАЛОВ
ЛЮБИТЕЛЬСКИХ КОРОТКОВОЛНОВЫХ
И УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВЫХ
РАДИОСТАНЦИЙ СССР**

Республика (край, область)	Начальные три знака позыв- ного сигнала		Серии последних трех знаков позывного сиг- нала:	
	КВ	УКВ	индиви- дуальных станций	коллектив- ных станций
1	2	3	4	5

1-й район

Ленинградская область	UA1	RA1	AA-DZ, FA-JZ LA-NN, AAA-DZZ, FAA-JZZ, LAA-NNZ	ККА-КДЗ
Архангельская область	UA1	RA1	NO-QK, NOA-QKZ	ККА-КНЗ
Вологодская область	UA1	RA1	QL-Ti QLA-TIZ	ККА-КЛЗ

1	2	3	4	5
Новгородская область	UA1	RA1	Tj-WG TiA-WGZ	KMA-KPZ
Псковская область	UA1	RA1	WH-YE WHA-YEZ	KQA-KTZ
Мурманская область	UA1	RA1	YF-ZZ YFA-ZZZ	KUA-KZZ
Карельская АССР	UN1	RN1	AA-ZZ AAA-ZZZ	KAA-KZZ
2-й район				
Калининградская область	UA2	RA2	AA-MA AAA-MZZ	KAA-KMA
Белорусская ССР	UC2	RC2	AA-ZZ AAA-ZZZ	KAA-KZZ
Латвийская ССР	UQ2	RQ2	AA-ZZ AAA-ZZZ	KAA-KZZ
Литовская ССР	UP2	RP2	AA-ZZ AAA-ZZZ	KAA-KZZ
Эстонская ССР	UR2	RR2	AA-ZZ AAA-ZZZ	KAA-KZZ
3-й район				
Московская область	UA3	RA3	AA-IR AAA-IRZ	KAA-KLZ KPA-KPZ
Калининская область	UA3	RA3	iS-iQ iSA-iQZ	KEA-KEZ
Смоленская область	UA3	RA3	iR-LP iRA-LPZ	KFA-KFZ
Орловская область	UA3	RA3	ET-EZ, ETA-EZ7	KZ0-KZ7
Белгородская область	UA3	RA3	ZA-ZZ, ZAA-ZZZ	KXA-KXZ
Ярославская область	UA3	RA3	MP-NS MPA-NSZ	KHA-KHZ
Костромская область	UA3	RA3	NT-OM NTA-OMZ	KIA-KIZ
Тульская область	UA3	RA3	PH-QF PHA-QFZ	KKA-KKZ
Воронежская область	UA3	RA3	QGA-RjZ QG-Rj	KLA-KLZ

1	2	3	4	5
Тамбовская область	UA3	RA3	RK-SD RKA-SDZ	KMA-KMZ
Рязанская область	UA3	RA3	SE-SZ SEA-SZZ	KNA-KNZ
Горьковская область	UA3	RA3	TA-Ui TAA-UiZ	KOA-KPZ KTA-KTZ
Ивановская область	UA3	RA3	Uj-VW UJA-VWZ	KQA-KRZ
Владимирская область	UA3	RA3	VX-WQ VXA-WQZ	KSA-KSZ
Курская область	UA3	RA3	WR-XK WRA-XKZ	KUA-KVZ
Калужская область	UA3	RA3	XL-YI XLA-YiZ	KWA-KXZ
Брянская область	UA3	RA3	YK-ZZ YKA-ZZZ	KVA-KZZ
4-й район				
Сталинградская область	UA4	RA4	AA-BZ, AAA-BZZ	KAA-KBZ
Саратовская область	UA4	RA4	CA-DZ, CAA-DZZ	KCA-KDZ
Пензенская область	UA4	RA4	FA-GZ, FAA-GZZ	KEA-KGZ
Куйбышевская область	UA4	RA4	HA-iZ, HAA-iZZ	KHA-KjZ
Ульяновская область	UA4	RA4	LA-MZ LAA-MZZ	KKA-KMZ
Кировская область	UA4	RA4	NA-OZ, NAA-OZZ	KNA-KOZ
Татарская АССР	UA4	RA4	PA-RZ, PAA-RZZ	KPA-KRZ
Марийская АССР	UA4	RA4	SA-TZ SAA-TZZ	KSA-KTZ
Мордовская АССР	UA4	RA4	UA-VZ, UAA-VZZ	KUA-KVZ

1	2	3	4	5
Удмуртская АССР	UA4	RA4	WA-XZ, WAA-XZZ	KWA-KXZ
Чувашская АССР	UA4	RA4	YA-ZZ, YAA-ZZZ	KVA-KZZ
5-й район				
Украинская ССР	UB5	RB5	AA-ZZ, AAA-ZZZ	KAA-KZZ
Молдавская ССР	UO5	RO5	AA-ZZ, AAA-ZZZ	KAA-KZZ
6-й район				
Азербайджанская ССР	UD6	RD6	AA-ZZ, AAA-ZZZ	KAA-KZZ
Грузинская ССР	UF6	RF6	AA-ZZ, AAA-ZZZ	KAA-KZZ
Армянская ССР	UG6	RG6	AA-ZZ, AAA-ZZZ	KAA-KZZ
Краснодарский край	UA6	RA6	AA-DZ, AAA-DZZ	KAA-KDZ
Ставропольский край	UA6	RA6	FA-iZ, FAA-iZZ	KEA-KjZ
Ростовская область	UA6	RA6	LA-OZ, LAA-OZZ	KJA-KOZ
Чечено-Ингушская АССР	UA6	RA6	PA-RZ PAA-RZZ	KPA-KRZ
Астраханская область	UA6	RA6	UA-VZ, UAA-VZZ	KTA-KUZ
Северо-Осетинская АССР	UA6	RA6	JA-iZ, jAA-iZZ	KVA-KVZ
Дагестанская АССР	UA6	RA6	WA-WZ, WAA-WZZ	KWA-KWZ
Кабардинская АССР	UA6	RA6	XA-XZ, XAA-XZZ	KXA-KWZ

1	2	3	4	5
	7-й район			
Казахская ССР	UL7	RL7	AA-ZZ, AAA-ZZZ	KAA-KZZ
	8-й район			
Киргизская ССР	UM8	RM8	AA-ZZ, AAA-ZZZ	KAA-KZZ
Туркменская ССР	UH8	RH8	AA-ZZ, AAA-ZZZ	KAA-KZZ
Таджикская ССР	Uj8	Rj8	AA-ZZ, AAA-ZZZ	KAA-KZZ
Узбекская ССР	Ui8	Ri8	AA-ZZ, AAA-ZZZ	KAA-KZZ
	9-й район			
Челябинская область	UA9	RA9	AA-BZ AAA-BZZ	KAA-KBZ
Свердловская область	UA9	RA9	CA-DZ, CAA-DZZ	KCA-KDZ
Пермская область	UA9	RA9	FA-GZ, FAA-GZZ	KEA-KGZ
Томская область	UA9	RA9	HA-IZ, HAA-IZZ	KHA-KIZ
Тюменская область	UA9	RA9	JA-JZ, LA-LZ JAA-JZZ, LAA-LZZ	KJA-KLZ
Омская область	UA9	RA9	MA-NZ, MAA-NZZ	KMA-KNZ
Новосибирская область	UA9	RA9	OA-PZ OAA-PZZ	KOA-KPZ
Курганская область	UA9	RA9	QA-RZ, QAA-RZZ	KQA-KRZ
Оренбургская область	UA9	RA9	SA-TZ SAA-TZZ	KSA-KTZ

1	2	3	4	5
Кемеровская область	UA9	RA9	UA-VZ, UAA-VZZ	KUA-KVZ
Башкирская АССР	UA9	RA9	WA-WZ, WAA-WZZ	KWA-KWZ
Комв. АССР	UA9	RA9	XA-XZ, XAA-XZZ	KXA-KXZ
Алтайский край	UA9	RA9	YA-ZZ, YAA-ZZZ	KYA-KZZ
	Ø-й район			
Красноярский край	UAØ	RAØ	AA-DZ, AAA-DZZ	KAA-KEZ
Хабаровский край	UAØ	RAØ	FA-FZ, FAA-FZZ	KFA-KFZ
Амурская область	UAØ	RAØ	JA-JZ, JAA-JZZ	KJA-KJZ
Приморский край	UAØ	RAØ	LA-NZ, LAA-NZZ	KKA-KNZ
Магаданская область	UAØ	RAØ	IA-IZ IAA-IZZ	KIA-KIZ
Бурят-Монгольская АССР	UAØ	RAØ	OA-PZ OAA-PZZ	KOA-KPZ
Якутская АССР	UAØ	RAØ	QA-RZ, QAA-RZZ	KQA-KRZ
Иркутская область	UAØ	RAØ	SA-TZ, SAA-TZZ	KSA-KTZ
Читинская область	UAØ	RAØ	UA-XZ, UAA-XZZ	KUA-KXZ
Тувинская автономная область	UAØ	RAØ	YA-ZZ, YAA-ZZZ	KYA-KZZ

ОБОЗНАЧЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО Q-КОДА

Обозначение	Со знаком вопроса	
	1	2
QRA	Какой адрес Вашей станции?	Адрес моей станции . . .
QRB	Какое приблизительно расстояние между нами?	Нахожусь на расстоянии км от Вас.
QRG	Какова длина моей волны (частота)?	Длина Вашей волны (частота)
QRH	Меняется ли длина моей волны (частота)?	Длина Вашей волны (частота) меняется (непостоянна).
QRI	Постоянен ли тон моей передачи?	Тон Вашей передачи меняется (непостоянен).
QRI	Не слабы ли мои сигналы?	Ваши сигналы слабы. Прием затруднен.
QRK	Какова разборчивость моих сигналов?	Разборчивость Ваших сигналов (от 1 до 5).
QRL	Заняты ли Вы?	Я занят.
QRM	Мешают ли Вам при приеме другие станции?	Мне при приеме мешают станции.
QRN	Мешают ли Вам при приеме атмосферные разряды?	Мне мешают атмосферные разряды.
QRO	Увеличить ли мощность?	Увеличьте мощность.
QRP	Уменьшить ли мощность?	Уменьшите мощность.
QRQ	Передавать ли быстрее?	Передавайте быстрее.

1	2	3
QRS	Передавать ли медленнее?	Передавайте медленнее.
QRT	Прекратить ли передачу?	Прекратите передачу.
QRU	Имеется ли Вы что-либо для меня?	Для Вас ничего нет.
QRV	Готовы ли Вы к приему?	Я готов к приему.
QRW	Сообщите ли , что Вы его вызываете?	Прошу сообщить , что я вызываю его.
QRX	Ждать ли мне, когда возобновим связь?	Ждите, связь возобновим в часов (или позже).
QRY	Какова моя очередь?	Ваша очередь
QRZ	Кто зовет меня?	Вас зовет
QSA	Какова сила моих сигналов?	Сила Ваших сигналов (от 1 до 5).
QSB	Меняется ли сила моих сигналов?	Сила Ваших сигналов меняется (непостоянна).
QSD	Каково качество моей передачи?	Ваша работа на ключе плоха.
QSL	Дадите ли Вы мне подтверждение (квитанцию) в приеме?	Прием подтверждаю.
QSO	Имеется ли Вы связь с ?	Я имею прямую связь с
QSP	Можете ли Вы передать ?	Передам (кому, что).
QSQ	Передавать ли по одному разу слово?	Передавайте по одному разу слово.
QSW	Можете ли передавать на волне (частоте) . . . ?	Я сейчас буду передавать на волне (частоте) . . .
QSY	Перейти ли на волну ?	Перейдите на волну . . .
QSZ	Передавать ли слова по два раза?	Передавайте слова по два раза.
QTC	Есть ли у Вас сообщения?	У меня есть для Вас сообщения.
QTH	Каково Ваше географическое местонахождение?	Я нахожусь на градусе широты и градусе долготы.
QTR	Укажите точное время?	Сейчас ровно

1	2	3
QTU	В какие часы Вы работаете?	Я работаю
QUA	Имеете ли Вы известия от ?	Сообщаю известия от

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЛЮБИТЕЛЬСКИЙ РАДИОКОД

Обозначение применяется при радиотелеграфных связях с иностранными и советскими радиолюбителями	Полное слово применяется при радиотелефонных связях с иностранными радиолюбителями	Что означает применяется при радиотелефонных связях с советскими радиолюбителями
1	2	3
ABT	About	Около, приблизительно
AC	Alternating current	Переменный ток
ADR, ADS	Addresse	Адрес
AER, ANT	Aerial, Antenna	Антенна
AFTER	After	После
AGN	Again	Опять, снова
ALL	All	Все
ALSO	Also	Также
AM	Ante meridiem	Пополудни
AMP	Ampere	Ампер
AMMTR	Ammeter	Амперметр
ARE	Are	Есть (множеств.)
AS	—	Ждать, ждите
AT	At	к, в, при
AT FIRST	At first	Сперва
AT END	At end	К концу
AT TIMES	At times	Временами
AT LAST	At last	Наконец
AUD	Audibility	Слышимость
BAD, BD	Bad	Плохо, плохой
BAND	Band	Диапазон

1	2	3
BEAM	Beam	Направленная (антенна)
BEST	Best	Лучше
BFR	Before	Перед
BY, BI	By	Посредством, при помощи
BK	Break	Прекратите передачу (или) отвечайте во время моей передачи (могу работать дуплексом)
BOX	Post box	Ящик (почтовый)
BTR	Better	Лучше
BUT, но*	But	Но
CALL, вызов*	Call	Вызов (или) позывной
CALL BOOK	Call book	Список коротковолновиков
CAN, CN	Can	Могу
CANT, CNT, не могу*	Can not	Не могу
CC	Crystal control	Стабилизация кварцем
CFM	Confirm	Подтверждаю, подтверждение
CHEERIO	—	Желаю успеха
CITY	City	Город
CL	Close	Прекращаю работу (закрываю станцию)
CLEAR	Clear	Ясно (как в смысле погоды, так и в смысле помех)
CLG	Calling	Вызываю, вызывает
CLOUDY	Cloudy	Облачно
CO	Crystal oscillator	Кварцевый генератор
COLD	Cold	Холодно
CONDX	Conditions	Условия (слышимость)
CONGRATS	Congratulations	Поздравления
COPY	Copy	Записывать (принимать)
CP	Counterpoise	Противовес

1	2	3
CQ	Всем*	—
CRD	—	Card
CU	—	See you
CUAGN	—	See you again
CUL	—	See you later
CW	—	Continuous wave
DC	—	Direct current
DE	От*	—
DIRECT	—	Direct
DPE	—	Dope
DR	—	Dear
DX	—	Distant
EAST	Восток*	East
END	—	End
ERE	Здесь*	Here
ES	и*	—
EVY	—	Every
FAN	—	—
FAIR	—	Fair
FB	—	Fine Business
FD	—	Frequency doubler
FER, FOR, FR	За, для, при*	For
FINE	—	Fine
FIRST	—	First
FM	Из, от*	From
FONE	—	Telephone
FREQ	—	Frequency
FR ST	—	Frost
GA	—	Go ahead!
GB	Два*	Good bye
GD	дд*	Good day
		Всем, всем (общий вызов)
		Картонка-квитанция
		Встретимся (в эфире)
		Встретимся снова
		Встретимся позже
		Незатухающие колебания (телеграфная передача)
		Постоянный ток
		От, из
		Непосредственно, прямо
		Сообщение
		Дорогой
		Дальняя связь, дальнейшее расстояние
		Восток
		Конец
		Здесь *
		И
		Каждый
		Коротковолновый наблюдатель
		Превосходно, прекрасно (погода)
		Превосходно, прекрасно
		Удвоитель
		За, для, при
		Хороший, прекрасный
		Первый
		Из, от
		Телефон
		Частота
		Мороз
		Давайте, начинайте
		Прощайте
		Добрый день

1		2	3
GE	дв*	Good evening	Добрый вечер
GEN		Generator	Генератор
GET		Get	Получать
GLD	рад*	Glad	Рад, доволен
GM	ду*	Good morning	Доброе утро
GMT		Greenwich mean time	Гринвичское время (минус 3 часа от московского)
GN	дн*	Good night	Доброй ночи
GND		Ground	Заземление
GOT		Got	Получил
GUNOR		—	Я вас не слышу
HAM		—	Любитель-коротковолновик, имеющий передатчик
HVI		Navy	Гяжелые, сильные
HD		Had	Имел
HEAR		Hear	Слышать, слышу
HF		High frequency	Высокая частота
HI		—	Выражение смеха
HOPE, HPE		Hope	Надеюсь
HOT		Hot	Жарко
HOUR	час*	Hour	Час
HR	здесь*	Here	Здесь
HRD		Heard	Слышал
HT		High tension	Высокое напряжение
HV		Have	Иметь, имею
HVNT		Have not	Не имею
HW		How	Как (применяется в смысле: как дела, как вы меня слышите)
I	я*	i	Я
IN	в*	in	В
INPUT, INPT		input	Подводимая мощность
IS	есть*	is	Есть
K		—	Отвечайте, передавайте
KC		Kilocycle	Килоцикл
KNOW	знать*	Know	Знать

1		2	3
KW		Kilowatt	Киловатт
KY	ключ*	Key	Ключ телеграфный
LAT		Latitude	Широта
LAST		Last	Последний
LF		Low Frequency	Низкая частота
LID		—	Плохой оператор
LOCAL		Local	Местный
LONG		Long	Длинный, долго
LONG		Longitude	Долгота
LOG		Logbook	Список радиостанций
LT		Low tension	Низкое напряжение
LTR		Letter	Письмо
LUCK	успех*	Luck	Успех, счастье
MA		Milliamperemeter	Миллиамперметр
MC		Megacycle	Мегацикл
MEET		Meet	Встретить
MF		Microfarad	Микрофарада
MI	мой*	My	Мой
MIKE		Microphone	Микрофон
MILS		Milliamperes	Миллиамперы
MILES		Miles	Мили (1,6 км)
MIN, MN		Minutes	Минуты
MISD		Missed	Пропустил
MNI	много*	Many	Много, многие
MO		Master oscillator	Задающий генератор
MOD		Modulation	Модуляция
MOM		Moment	Момент
MSG		Message	Сообщение
MSK		—	Московское время
MTR		Metre	Метр
NEW		New	Новый
NEAR, NR	близ*	Near	Близ
NICE		Nice	Приятный, хороший
NIL		—	Ничего
NO	нет*	No	Нет
NORTH	Север*	North	Север
NOT	не	Not	Не
NR		Number	Номер
NW		Now	Теперь, Приступаю к передаче

1	2	3
OC	Old comrade	Приятель (дословно—старый товарищ)
OK	—	Принял правильно, понял
OLD	Old	Старый
OM	Old man	Приятель (дословно—старый человек)
ON	On	На
OP	Operator	Оператор, радист
OUTPUT	Output	Отдаваемая мощность
PA	Power amplifier	Мощный усилитель
PART	Part	Часть
PSE	Please	Пожалуйста
PSED	Pleased	Доволен, рад
PWR	Power	Мощность
R	Right	Верно, правильно принял
RAIN	Rain	Дождь
RCD	Received	Принял, получил
RCV	Receive	Получать, принимать
RCVR, RX	Receiver	Приемник
RDN	Radiation	Излучение
RDO	Radio	Радио
RPRT, REPT	Report	Сообщение
RITE	Write	Писать, пишите
RIG	—	Передачик
RPT	Repeat	Повторение, повторите, повторяю
RST	Readability Strength tone	Обозначение разборчивости, силы приема (громкости) и тона
SA	Say	Скажите
SEC	Second	Секунда
SECOND	Second	Второй
SEND	Send	Посылать, передавать
SIGS	Signals	Сигналы
SK	—	Полное окончание обмена
SKED	Schedule	Расписание работы
SME, SUM	Some	Некоторые, несколько
SNOW	Snow	Снег

1	2	3
SOLID	Solid	Уверенно, солидно
SOON SN	Soon	Скоро
SOUTH юг*	South	Юг
SRRI, SRI жаль*	Sorry	К сожалению, жаль
SPK	Speak	Говорить
SS	Ship Station	Судовая станция
STDI	Steady	Устройство
STN	Station	Станция
STRONG	Strong	Сильно
SURE	Sure	Уверенность, будьте уверены
SW	Short wave	Короткая волна, коротковолновый
TEN	Ten metre band	Десятиметровый диапазон
TEST	Test	Опыт, опытная работа
	Traffic	Трафик, регулярная радиосвязь, обмен
TFC		
TIME	Time	Время
TILL до*	Till	До
TKS, TNX	Thanks	Благодарность
TMR, TMW	To morrow	Завтра
TO к, для*	To	К, для
TODI	To-day	Сегодня
TONITE	To-night	Сегодня (вечером)
TOO	Too	Также (или) слишком
TONE	Tone	Тон
TRUB	Trouble	Помеха, затруднение
TUBE	Tube	Лампа
TX	Transmitter	Передачик
TXT	Text	Текст
U	You	Вы (или) советский коротковолновик, имеющий передачик
UNLIS	Unlicensed	Незаконный
UNSTDI	Unsteady	Нестабильно, неустойчиво
UR	Your	Ваш
USW	Ultra short waves	Ультракороткие волны

1	2	3
VALVE	Valve	Радиолампа
VIA	—	Через, посредством
VY	Very	Очень
W	Word	Слово
WTS	Watts	Ватты
WAC	Worked all continents	Работа со всеми континентами
WAVE	Wave	Волна
WARM	Warm	Тепло
WEST	West	Запад
WEAK	Weak	Слабый
WID	With	С
WIND	Wind	Ветер
WLL	Will	Буду, будет, будете
WRK	Work	Работа, работать
WRKD	Worked	Работал
WW	World wide	Весь мир
WX	Weather	Погода
XCUSE	Excuse	Извинения
XTAL	Crystal	Кварцевый кристалл
YES	Yes	Да
YDAY	Yesterday	Вчера
YL	Young lady	Девушка
73	—	Наилучшие пожелания

* Применяются только при связях с советскими радиолюбителями.

ОБОЗНАЧЕНИЯ СИСТЕМЫ RST

Система RST, применяемая любителями коротковолновиками при телеграфной связи, состоит из трехзначной цифры, передаваемой после букв RST, и определяет разбираемость, громкость и тон сигналов корреспондента.

Первая цифра соответствует разбираемости по пятибалльной шкале (R).

Вторая цифра соответствует громкости по девятибалльной шкале (S).

Третья цифра соответствует тону по девятибалльной шкале (T).

Шкала разбираемости R:

1. Сигналы разобрать невозможно.
2. Сигналы разбираются частично, с трудом.
3. Разбираемость средняя.
4. Разбираемость хорошая.
5. Разбираемость превосходная.

Шкала громкости S:

1. Еле слышно, ничего разобрать нельзя.
2. Очень слабая слышимость, разбираются отдельные сигналы.
3. Слабая слышимость, разобрать можно с трудом.
4. Слышимость достаточная для приема с небольшим напряжением.
5. Средняя громкость, легко принимать при отсутствии помех.
6. Средняя громкость, принимать совсем легко.
7. Громкая, хорошая слышимость.
8. Весьма громкая слышимость.
9. Громкоговорящий прием.

Шкала тона T:

1. Очень плохой, грубый тон переменного тока.
2. Более устойчивый, но все же грубый тон в 50 периодов.
3. Хриплый тон выпрямленного, но не сглаженного тока.
4. Более музыкальный тон от небольшого сглаживания.
5. Журчащий тон при лучшем сглаживании.
6. Устойчивый музыкальный тон с небольшими пульсациями.
7. Хороший тон выпрямленного тока с едва заметными пульсациями.
8. Частый музыкальный тон от питания постоянным током.
9. Прекрасный музыкальный тон постоянного тока.

ОБОЗНАЧЕНИЯ ШКАЛЫ МОДУЛЯЦИИ M

Шкала модуляции M:

1. Очень плохая модуляция, ничего разобрать нельзя.
2. Плохая модуляция, разбираются отдельные слова.
3. Разбираются все слова, но искажения весьма заметны.
4. Хорошая модуляция, искажения малы.
5. Прекрасная передача без всяких искажений.

Применяется для определения качества модуляции при телефонном QSO. Цифра этой шкалы заменяет последнюю цифру системы RST (тона). В соответствии с этим определение качества приема при телефонном QSO производится по системе RSM, в которой две первые цифры имеют то же значение, что и в системе RST.

ОБРАЗЕЦ ТИПОВОГО QSO

Советская радиостанция UA2AO	Чехословацкая радиостанция OK1WA
<p>1. CQ de UA 2AO K</p> <p>2. OK I WA de UA 2 AO — . . . — ge dr om — . . . — Vy gld meetu — . . . — ur RST579 — . . . — hr QTH is Kalintngrad — . . . — hr tx 10 wttis — . . . — ant dipol — . . . — my name is Fedor — . . . — psE hw? OK I WA de UA 2 AO — K</p>	<p>1a. UA2AO de OKIWA psek</p> <p>2a. UA 2 AO de OK I WA — . . . — r ok ge dr Fedor — . . . — mni tnx fer rpri es QSO — . . . — ur RST589 — . . . — hr Praha — . . . — my name is Jozif — . . . — hr tx 100 wttis — . . . — ant ground plane — . . . — Vy pse ur QSL — . . . — WHQSL via box 88 Moscow — . . . — hr QRU! UA 2 AO de OKIWA — K</p>

Советская радиостанция UA2AO	Чехословацкая радиостанция OK1WA
<p>3. OK I WA de UA 2 AO — . . . — r ok dr iozif Vy tks fer i v QSO — . . . — hr QRU — . . . — WLLQSL — . . . — Vy pse ur QSL — . . . — Best of luck 73 es fb dx — . . . — lpe cuagn gb sk — . . . — OK I WA de UA 2 AO gb sk</p>	<p>3a. UA 2 AO de OK I WA — . . . — r ok fb dr Fedor — . . . — Vy tnx fer all rpri es QSO — . . . — hr QRU — . . . — cheerfo es lpe cuagn soon — . . . — Best 73 es fb dx — . . . — gn sk UA 2 AO de OK I WA gb sk.</p>

ОБРАЗЕЦ ТЕЛЕФОННОГО QSO

Советская станция UA3AA	Английская станция G5BA
1	2

1. Си-кю, си-кю тузн-ти митерс фонз аматер стэщюн ю эй три эй эй коллинг, ю эй сри эй эй, ю юнион эй эйбол намбер сри эй эйбол эй эйбол ин Москоу, стэнд бай.

2. Коллинг Бритиш стэщюн джи файф Бостон Амстердам джи файф би эй хиер из ю эй сри эй эй и Москоу эс эс эс ар. Гуд ивенинг олд мэн. Вэри глэд ту кю эс о. Иур сигнальс рэдэбелети файф стрэнгс эйт, вэри файн модулейшэн. Май намэ яз Петр — ин итэр, и ингланд, ти триполя, ар рэджио. Плииз нур намэ? Джи файф би эй хиер ю эй сри эй эй, стэнд бай.

1a. Ю эй сри эй эй, ю эй сри эй эй, хиер из джи файф би эй ин Лондон, Бритиш стэщюн джи намбер файф ви Бостон эй Амстердам, плинз кей.

1	2
---	---

2a. Ю эй сри эй эй хиер джи файф би эй. О кэй. Гуд ивенинг днер Петр. Мэни тэнкс фор репорт энд кю эс о. Иур сигнальс рэдэбелети фоор, стрэнгс севен вэри кю ар эм. Май намэ из Джим джэй джэпан ай итали эм мексика. Хиер инпут фифти уате, модулейшэн грид. Плииз нур кю эс эль уайа ар эс джи би. Хэв ю эвенинг фор ми? Ю эй сри эй эй хиер джи ви эй, плинз овер.

3. Коллинг аматер стэщюн джи файф би эй хиер ю эй сри эй эй и Москоу. Райт, о кэй солид. Вэри тэнкс фор репорт днер Джим. Плииз нур кю эс эль уайа бокс эйти эйт ин Москоу. Уилль сююр кард. Хиер кю ар ю. Чирио энд хол ту ени ю лэгер. Гуд бай днер Джим. Джи файф би эй хиер ю эй сри эй эй фулл энд.

3a. Ю эй сри эй эй хиер джи файф би эй. Олл райт нау. Мэни тэнкс фор олд днер Петр. Вэри плинз ту накс кю эс о. Гуд уишес энд бест ди экс ольд мэн. Хол ту мнит ю агейн. Гуд найт энд бай. Ю эй сри эй эй хиер из джи файф ви эй, фулл энд, эс кэй.

ОБРАЗЕЦ АППАРАТНОГО ЖУРНАЛА

Дата	Время МСК	Позывной корреспондента	РСТ РСМ	Диапазон	Текст	Примечание
15/IV- 58 г.	0858	УУЗен	599	14 мгу	gm dr om Vy gld meetu ur RST 579 hr is Beograd name is Zdravco. Hr tx 200 wts	

ТИПОВОЙ ОТЧЕТ

участника _____ международных соревнований,
высококлассных _____
проведенных _____ 19 г.
Фамилия, имя _____ позывной _____
город _____ мощность радиостанции _____

№ п/п	Дата	Время	Диапазон, МГц	Позывной корреспондента	Контрольные номера		Очки
					принятый	переданный	

_____ 19 г. (Подпись)

АНГЛИЙСКОЕ ПРОИЗНОШЕНИЕ БУКВ И ЦИФР

A — эй	I — джей	S — эс
B — би	K — кэй	T — ти
C — си	L — эл	U — ю
D — ди	M — эм	V — ви
E — и	N — эн	W — даблью
F — эф	O — о	X — экс
G — джи	P — пи	Y — уай
H — эйч	Q — кю	Z — зед
i — ай	R — ар	

1 — уан	8 — эйт	50 — фифти
2 — туу	9 — найн	60 — сиксти
3 — тери	0 — аиро	70 — севенти
4 — фоур	10 — тэн	80 — эйти
5 — файв	20 — туэнти	90 — найнти
6 — сикс	30 — тсерти	100 — хандрэд
7 — севен	40 — фоурти	200 — туу хандрэд
		300 — тери хандрэд
		400 — фоур хандрэд
		500 — файв хандрэд
		1000 — тсаузенд

АНГЛИЙСКОЕ ПРОИЗНОШЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ СЛОВ И ФРАЗ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАДИОСВЯЗИ

Слова или фраза	Английское произношение
1	2

Адрес	эдрэс
Антенна	энтен
Благодарю Вас (спасибо)	сэнк ю
Большой	биг
Вчера	йестэнди
Вечер	йивнинг
Время	тайм
Вы меня понимаете?	ду ю андэстэнд ми?
Говорить	спйик
Говорите ли Вы по-русски?	ду ю спйик раши?
Говорите, пожалуйста, медленнее	спйик слоуа, плинз медленнее
Гол	йна
День	дэй
Да	йес
Доброе утро	гуд моонинг
Добрый день	гуд аафтенюун
Добрый вечер	гуд нивнинг
Журнал	мэгэзинн
Завтра	тумороу
Земля	ленд
Имя	нэйм
Канал	кэнэл
Карта	мэп
Клуб	клуб
Месяц	манс

1	2
---	---

Море	син
Мир	Пине
Минута	минэт
Навод	пилл
Ночь	найт
Письмо	лэта
Погода:	үзэ
легкий ветер	бриз
ясно	кливе
облачно, туманно	клауди
холодно	ковлд
сухо	драй
темно	даак
сильный туман	фог
мороз	фрост
сильный дождь	хеви рейн
сильный снег	хеви сноу
сильный ветер	стронг уинд
ураган	хернкэн
жарко	хот
светло	лайт
дождь	рэйн
гололедица	слипэри айс
снег	сноу
пурга	сноустоом
звездно	ставри
гроза	тсандэстоом
тепло	уоом
сыро (грязь)	уэт (мади)
ветер	уинд
Почта	поуст-офис
Плохо	бээд
Почтовый ящик	поуст офис боокс
Прибор	сэт
Первая связь	фээст кюэсо
Поздно	лэнт
Пожалуйста	плинэ
Повторите, пожалуйста, еще раз	сэй ит эгэйн, плинэ
Прекрасно	эксэлэнт
Работа	үзэж

1	2
---	---

Радио	рэйдноу
Раю	ээли
Советский Союз	Соувет Юнсен
Соревнование	компэтнши
Сегодня	тэдэй
Утро	моонинг
Фамилия	нээйм
Хорошо	сол райт
Час	ава
Я вас понял (не понял)	ай кэн андэстэнд (кепот андэстенд) ю
Я согласен	ай эгри

ТАБЛИЦА
РАЗНОСТИ ВО ВРЕМЕНИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ
СТРАН МИРА

Наименование страны	Обозначение	MSK	GMT
1	2	3	4
Австрия	OE	- 2.00	+ 1.00
Австралия	VK		
Новый Южный Уэльс	VK2	+ 7.00	+ 10.00
Кюинсланд	VK4	+ 7.00	+ 10.00
Тасмания	VK7	+ 7.00	+ 10.00
Виктория	VK3	+ 7.00	+ 10.00
Северная Территория	VK5	+ 6.30	+ 9.30
Западная Австралия	VK6	+ 5.00	+ 8.00
Южная Австралия	VK5	+ 6.30	+ 9.30
Албания	ZA	- 2.00	+ 1.00
Алжир	FA	+ 3.00	0.00
Англия	G, Gi, GM, GW	+ 3.00	0.00
Аргентина	LU	- 6.00	- 3.00
Бельгия	ON	- 2.00	- 1.00
Боливия	CP	- 7.00	- 4.00
Борнео (Английский манд.)	ZC5	+ 5.00	+ 8.00
Борнео (Индонезийское)	PK5	+ 4.30	+ 7.30
Бразилия	PV	- 6.00	- 3.00
Британская Гвинея	VP3	- 6.45	- 3.45

	1	2	3	4
Британский Гондурас	VP1	- 8.30	- 5.30	
Бирма	XZ	+ 3.30	+ 6.30	
Болгария	LZ	- 1.00	+ 2.00	
Ганги	NN	- 8.00	- 5.00	
Германская Демократическая Республика	DM	- 2.00	+ 1.00	
Гавайские острова	KH6	- 13.00	- 5.00	
Гибралтар	ZB2	- 2.00	+ 1.00	
Гоа	CR8	+ 2.30	+ 5.30	
Гондурас	H	- 9.00	- 6.00	
Греция	SV	- 1.00	+ 2.00	
Гонг-Конг	VS6	- 5.00	- 8.00	
Дания	OZ	- 2.00	+ 1.00	
Доминиканская республика	Ni	- 7.00	- 4.00	
ОАР, Египетский район	SU	- 1.00	+ 2.00	
Занзибар	VQ1	0.00	- 3.00	
Индокитай	F18, 3W1	+ 5.00	+ 8.00	
Индия	VU2, 3	+ 2.30	+ 5.30	
Иемен	4W1	0.00	+ 3.00	
Израиль	4X4	- 1.00	- 2.00	
Италия	II	- 2.00	+ 1.00	
Исландия	TF	- 4.00	- 1.00	
Иран	EP/EQ	+ 0.30	+ 3.30	
Ирак	Yi	0.00	+ 3.00	
Ирландия	Ei	+ 3.00	0.00	
Ватикан	HV	- 2.00	+ 1.00	
Венгрия	HA	- 2.00	+ 1.00	
Венесуэла	VV	- 7.30	- 4.30	
Камерун Французский	FE8	- 2.00	+ 1.00	
Камерун Английский	ZD2	- 2.00	+ 1.00	
Камбоджа	XU	+ 5.00	+ 8.00	
Канарские острова	EA8	+ 3.00	0.00	

1	2	3	4
---	---	---	---

Китайская Народная Республика	ВУ		
Центральная и Западная часть		+ 4.00	+ 7.00
Восточная часть		+ 5.00	+ 8.00
Кипр	ZC4	- 1.00	+ 2.00
Колумбия	HK	- 8.00	- 5.00
Коста-Рика	П	- 9.00	- 6.00
Корейская Народнo-Демократическая Республика	HL	+ 6.00	+ 9.00
Корея Южная	HL	+ 5.30	+ 8.30
Куба	CM, CO	- 8.00	- 5.00
Ливан	OD5	- 1.00	+ 2.00
Лаос	XW	+ 5.00	+ 8.00
Либерия	EL	- 3.45	- 0.45
Ливия	BA5	- 2.00	+ 1.00
Люксембург	LX	- 2.00	+ 1.00
Малай	VS2, 3	+ 4.30	+ 7.30
Малайские острова	VS9	+ 2.00	+ 5.00
Мальта	ZB1	- 2.00	+ 1.00
Мексика	XE	- 9.00	- 6.00
Молуккские острова	PK6	+ 5.30	+ 8.30
Монако	ZA2	- 2.00	+ 1.00
Монголия	JT	+ 4.00	+ 7.00
Никарагуа	VN	- 9.00	- 6.00
Новая Каледония	FK3	+ 8.00	+ 11.00
Новая Гвинея	VK9	+ 7.00	+ 10.00
Новая Зеландия	ZL	+ 9.00	+ 12.00
Норвегия	LA	- 2.00	+ 1.00
Пакистан	AP	+ 3.00	+ 6.00
Панама	HP	- 8.00	- 5.00
Парагвай	ZP	- 7.00	- 4.00
Перу	OA	- 8.00	- 5.00
Польша	SP	- 2.00	+ 1.00
Португалия	CT1	+ 3.00	0.00
Порто-Рико	KP4	- 7.00	- 4.00
Румыния	VO	- 1.00	+ 2.00
Америка	W, K - Ø		

1	2	3	4
---	---	---	---

Атлантический берег	(EST)	- 8.00	- 5.00
Центральные штаты	(CST)	- 9.00	- 6.00
Западные штаты	(MST)	- 10.00	- 7.00
Тихоокеанский берег	(PST)	- 11.00	- 8.00
Сальвадор	VS	- 8.00	- 5.00
Самоа	KS6	- 14.00	- 11.00
Сардиния	IS	- 2.00	+ 1.00
Саравак	VS4	+ 5.00	+ 8.00
Саудовская Аравия	HZ	0.00	- 3.00
Сенегал	FF8	+ 3.00	0.00
Сиам	HS	+ 4.00	+ 7.00
Сицилия	IT	- 2.00	+ 1.00
Сьерра-Леоне	ZD1	+ 3.00	0.00
Соломоновы острова	VR4	+ 8.00	+ 11.00
Сомали	EL8, VQ6	0.00	- 3.00
Святой Елены остров	ZD7	- 3.00	0.00
Судан	ST	- 1.00	+ 2.00
Суматра	PK4	+ 4.00	+ 7.00
Суринам	PZ	- 6.00	- 3.00
ОАР (Сирийский район)	YK	- 1.00	+ 2.00
СССР			
Европейская часть	UA1, 2, 3, 4, 6	0.00	- 3.00
	UB5, UO5		
	UA9	- 2.00	- 5.00
Западная Сибирь		- 3.00	- 8.00
Средняя Азия	UAØ	- 4.00	- 7.00
Восточная Сибирь	UAØ	- 7.00	- 10.00
Дальний Восток	VQ3	0.00	- 3.00
Танганьика	CN2	+ 3.00	0.00
Танжер	ZD9	- 4.00	- 1.00
Тристан-да-Кунья	ZV8	- 2.00	+ 1.00
Тунис	TA	- 1.00	+ 2.00
Турция	CX	- 6.00	- 3.00
Уругвай			

EI

1	2	3	4
Филиппинские острова	DU	+ 5.00	+ 8.00
Фолклендские острова	VP8	- 7.00	- 4.00
Фиджи	VR2	+ 9.00	+ 12.00
Финляндия	OH	- 1.00	+ 2.00
Федеративная Республика Германии	DL, DJ	- 2.00	+ 1.00
Франция	F	- 2.00	+ 1.00
Французская Гвиана	FV	- 7.00	- 4.00
Целебес	PK6	+ 5.00	+ 8.00
Цейлон	4S7	+ 2.30	+ 5.30
Экватор	HC	- 8.00	- 5.00
Эритрея	ET2	0.00	- 3.00
Эфиопия	ET3	0.00	- 3.00
Чехословакия	OK	- 2.00	+ 1.00
Чили	CE	- 7.00	- 4.00
Швеция	SM	- 2.00	+ 1.00
Швейцария	HB9	- 2.00	- 1.00
Югославия	YU	- 2.00	+ 1.00
Южная Родезия	ZE	- 1.00	+ 2.00
Юго-Западная Африка	ZS3	- 1.00	+ 2.00
Южно-Африканский Союз	ZS1, 2, 4, 5, 6	- 1.00	+ 2.00
Ява	PK1, 2, 3	+ 4.30	+ 7.30
Ямайка	VP5	- 8.00	- 5.00
Япония	JA	+ 6.00	+ 9.00

81

КРАТКИЕ ДАННЫЕ О ДИПЛОМАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО РАДИОКЛУБА ДОСААФ СССР

P-15-P «Работал с 15 Союзными Республиками», выдается коротковолновикам всех стран, установившим двусторонние радиосвязи с радиолюбителями 15 союзных республик Советского Союза за время не более 24 часов.

C-15-P «Слышал 15 Союзных Республик», выдается коротковолновикам-наблюдателям всех стран, принявшим работу любительских станций 15 союзных республик Советского Союза за время не более 24 часов.

P-100-O «Работал со 100 областями», выдается коротковолновикам всех стран, установившим двусторонние радиосвязи с любителями 100 и более областей Советского Союза в течение одного года.

C-100-O «Слышал 100 областей», выдается коротковолновикам-наблюдателям всех стран, принявшим работу любительских радиостанций 100 и более областей Советского Союза в течение одного года.

P-10-P «Работал с 10 районами», выдается коротковолновикам всех стран, установившим двусторонние радиосвязи с любителями 10 коротковолновых районов Советского Союза за время не более 24 часов.

C-10-P «Слышал 10 районов», выдается коротковолновикам всех стран, принявшим работу любительских радиостанций 10 коротковолновых районов Советского Союза за время не более 24 часов.

P-6-K «Работал с 6 континентами», выдается коротковолновикам всех стран, установившим двусторонние радиосвязи с представителями Европы, Африки, Азии, Северной Америки, Южной Америки, Океании, Европейской и Азиатской частей СССР.

C-6-K «Слышал 6 континентов», выдается коротковолновикам-наблюдателям всех стран, принявшим работу

любительских радиостанций 6 континентов, Европейской и Азиатской частей СССР.

P-150-C «Работал со 150 странами», выдается коротковолновикам всех стран, установившим двусторонние радиосвязи с коротковолновиками 150 стран мира, в том числе обязательно с радиолюбителями 15 союзных республик СССР.

C-150-C «Слышал 150 стран», выдается коротковолновикам-наблюдателям всех стран, принявшим работу любительских радиостанций 150 стран мира, в том числе обязательно 15 союзных республик СССР.

Примечания. 1. QSL — карточки, подтверждающие проведенные радиосвязи или наблюдения при соискании любого из приведенных выше дипломов, должны высылаться в адрес Центрального Радиоклуба СССР — Москва, Центр, Главный Почтамт, Почтовый ящик 88, Спортивной комиссии.

2. Для получения дипломов P-10-P, C-10-P, P-15-P, C-15-P, P-100-O, C-100-O засчитываются радиосвязи, проведенные после 9 марта 1946 г.

3. Для получения дипломов P-6-K, C-6-K, P-150-C и C-150-C засчитываются радиосвязи, проведенные после 1 июня 1956 г.

4. Минимальными зачетными RST или RSM являются: 339 или 335.

КРАТКИЕ ДАННЫЕ О НЕКОТОРЫХ ДИПЛОМАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ИНОСТРАННЫМИ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Чехословакия

ZMT «За мирный табор» выдается коротковолновикам, установившим двусторонние радиосвязи с радиолюбителями следующих стран и их районов: UA1, UA2, UA3, UA4, UA6, UAØ, UA9, UL7, UB5, UC2, UG6, UD6, UF6, UH8, U_i8, U_j8, UM8, UN1, UO5, UP2, UQ2, UR2, OK1, OK2, OK3, HA, LZ, 3 района DM, 3 района YO, 3 района SP, 2 района YU — всего 38 корреспондентов.

Минимальными RST и RSM для получения диплома принимаются 337 и 335.

Коротковолновикам, установившим радиосвязи со всеми выше перечисленными странами и их районами за время не более 24 часов, выдается диплом ZMT-24.

P-ZMT выдается коротковолновикам-наблюдателям, принявшим работу любительских радиостанций следующих стран и их районов: UA1, UA2, UA3, UA4, UA6, UA9, UAØ, UB5, UC2, UD6, или UF6, UG6, UH8, или U_i8, UL7, или UM8, UN1, UO5, UP2, UQ2, UR2, OK, HA, LZ, SP, YO, YU — всего 25QSL.

Для получения дипломов ZMT и P-ZMT засчитываются радиосвязи и наблюдения, проведенные после 26 апреля 1949 г.

S6S выдается коротковолновикам, установившим двусторонние радиосвязи с радиолюбителями шести континентов мира (Европа, Азия, Африка, Южная и Северная Америка, Океания) после 1 января 1950 г.

100-OK «Работал со 100 ОК», выдается коротковолновикам, установившим двусторонние радиосвязи со 100 любительскими станциями Чехословакии.

P-100-OK «Слышал 100 ОК», выдается коротковолно-

викам-наблюдателям, принявшим работу 100 любительских радиостанций Чехословакии.

Германская Демократическая Республика

RADM «Работал со всеми ДМ», выдается коротковолновикам, установившим двусторонние радиосвязи с 15 районами Германской Демократической Республики.

HADM «Слышал всех ДМ» выдается коротковолновикам-наблюдателям, принявшим работу любительских радиостанций 15 районов ГДР.

Соединенные Штаты Америки

ДИПЛОМ DXCC

(Dx Century club).

Диплом DXCC выдается радиолюбителям, которые провели после 15 ноября 1945 г. двусторонние радиосвязи с коротковолновиками 100 стран мира при соблюдении следующих условий:

1. Диплом DXCC выдается радиолюбителям всего мира при наличии подтвержденных связей со 100 или более странами.

2. Для облегчения проверки и получения в дальнейшем необходимых справок к подтверждениям должен быть приложен перечень стран и станций, с которыми работал радиолюбитель, претендующий на диплом.

3. Допускается представление дополнительных подтверждений для зачета дополнительного количества стран путем присылки каждый раз десяти (двадцати, тридцати и т. д.) дополнительных подтверждений для указания в дипломе нового подтвержденного количества стран (110, 120, 130 и т. д.).

4. Все связи должны быть проведены с радиолюбительскими станциями, работающими на разрешенных радиолюбительских диапазонах, или с другими станциями, которым разрешено работать в качестве радиолюбительских станций.

5. В зачет принимаются только радиосвязи, проведенные с «наземными» станциями. Связи с радиостанциями на кораблях, стоящих на якоре или находящихся в плавании, или с радиостанциями на самолетах не засчитываются.

6. В зачет принимаются радиосвязи, проведенные из

района с одним и тем же позывным или из той же самой страны, если такие районы не установлены.

7. Все подтверждения должны быть представлены только от тех станций, с которыми действительно проводилась связь. Любая замена или представление неправильных подтверждений для зачета повлечет за собой отказ в выдаче диплома.

ДИПЛОМ WAS

Для получения диплома WAS необходимо провести двусторонние связи на одном или нескольких радиолюбительских диапазонах со всеми 48-ю Северо-Американскими штатами. Вместо района Колумбии может быть представлена карточка из штата Мерилэнд. Каждая радиосвязь должна быть подтверждена карточкой-вытаской.

Связи со всеми 48-ю штатами должны быть проведены из одного и того же населенного пункта. В данном населенном пункте связи могут проводиться из мест, находящихся друг от друга на расстоянии не более 25 миль (40,2 км).

Срок проведения связей не ограничивается.

Для облегчения составления отчета ниже дается список штатов и форма, по которой следует составлять заявку на диплом.

Штат	Радиолюбительские районы США	Станция	Дата	Время	Диапазон
1	2	3	4	5	6
Алабама	4				
Аризона	7				
Арканзас	5				
Калифорния	6				
Колорадо	8				
Коннектикут	1				

1	2	3	4	5	6
Делавэр	3				
Флорида	4				
Георгия	4				
Айдехо	7				
Иллинойс	9				
Индиана	9				
Айова	Ø				
Канзас	Ø				
Кентукки	4				
Луизиана	5				
Мэн	1				
Мерилэнд*	3				
Массачусетс	1				
Мичиган	8				
Миннесота	Ø				
Миссисипи	5				
Миссури	Ø				
Монтана	7				
Небраска	Ø				
Невада	7				
Нью-Хемпшир	1				
Нью-Джерси	2				
Нью-Мексико	5				
Нью-Йорк	2				
Северная Каролина	4				
Северная Дакота	Ø				
Охайо	8				
Оклахома	5				
Орегон	7				
Пенсильвания	3				
Род-Айленд	1				
Южная Каролина	4				
Южная Дакота	Ø				
Теннесси	4				
Техас	5				
Юта	7				
Аляска	KL7				

* Вместо связи с районом Колумбия, который находится в 3-м радиолюбительском районе США, засчитывается связь со штатом Мерилэнд.

1	2	3	4	5	6
Вермонт	1				
Виргиния	4				
Вашингтон	7				
Западная Виргиния	8				
Висконсин	9				
Вайоминг	7				

ДИПЛОМ WAZ

Диплом WAZ (работа со всеми зонами) выдается за подтвержденные связи, проведенные телеграфом или телефоном с каждой из 40 DX зон мира.

Установлены два этапа для получения этого диплома. Первый этап — внесение в «Почетный список», публикуемый в журнале CQ. Второй этап — получение самого диплома.

Включение в «Почетный список» производится при условии проведения связей не менее чем с 35-ю зонами. Для этого не требуется посылка QSL-карточек или каких-либо других подтверждений, нужно только представить список проведенных радиосвязей.

Бразилия

ДИПЛОМ WAB

Диплом WAB (работа со всей Бразилией) выдается радиолюбителям всего мира, имеющим подтвержденные связи со станциями в федеральных районах и с 20-ю штатами Бразилии.

1. При наличии подтвержденных связей с 4-мя бразильскими территориями к диплому дается специальная лента с надписью.

2. Для получения диплома засчитываются радиосвязи, проведенные только радиолюбительскими радиостанциями, работающими на установленных радиолюбительских диапазонах, или такими станциями, которые имеют право работать на правах радиолюбительских станций.

3. Все станции, с которыми проводится связь, долж-

ны быть «взаемными станциями». Связи с судами, стоящими в порту или находящимися в плавании, и с самолетами не засчитываются.

4. Сроки проведения связей не ограничиваются, но все связи должны проводиться в точном соответствии с указанными выше правилами и с той же станцией. Связи могут быть проведены под различными позывными в том же самом районе (или стране), если они были присвоены одному и тому же лицу.

5. Все подтверждения должны представляться только от тех станций, с которыми была проведена связь. Любая замена или представление неправильных подтверждений повлечет за собой отказ в выдаче диплома WAB.

6. Ниже приводится список штатов и территорий в районах Бразилии.

Цифра и первые две буквы в позывных определяют различные штаты и территории Бразилии.

№№ п/п	Штат	Позывные	Станция	Дата	Частота и эмиссия
1	Алагоас	от PY76A до PY7NZ			
2	Амазонас	от PY8B до PY8LZ (PY8GB PY8LZ)			
3	Бахиа	от PY6AA до PY6OZ			
4	Сеара	от PY7A до PY7UZ			
5	Эспирито Санто	от PY1IA до PY1ZZ			
6	Гоиас	от PY2VA до PY2VZ			
7	Маранхао	от PY8MA до PY8OZ			
8	Мато Грассо	PY9 (все)			

1	2	3	4	5	6
9	Минас Гераис	PY4 (все)			
10	Пара	от PY8AA до PY8FZ			
11	Параиба	от PY7L A до PY7PZ			
12	Параиа	от PY5AA до PY5PZ			
13	Пернамбуко	с PY7AA до PY7FZ			
14	Пиауи	с PY8A до PY8TZ			
15	Рио-де-Жанейро (город)	с PY1AA до PY1TZ			
16	Рио-де-Жанейро (штат)	с PY1MA до PY1TZ			
17	Рио-Гранде де Норте	с PY7QA до PY7UZ			
18	Санта Катарина	с PY5QA до PY5VZ			
19	Сан Паулу	с PY2AA до PY2TZ			
20	Сержипи	с PY60A до PY6ZZ			
	Территории: Акре Амара Гиапорэ Рио Бранко	с PY8IA до PY8VZ			

Финляндия

ДИПЛОМ ОНА

Диплом ОНА является международным дипломом, установленным Союзом радиолюбителей Финляндии. Условия получения диплома следующие:

1. Диплом ОНА выдается радиолюбителям всего мира.

2. Для получения диплома засчитываются все связи, проведенные после 10 июня 1957 г.

3а. Претенденты на диплом в странах LA, OZ и SM должны представить подтверждения о проведении связей не менее чем с 30-ю различными ОНА-станциями, расположенными по крайней мере в 8-ми районах на одном диапазоне и 8-ми районах на любых других диапазонах;

3б. Европейские претенденты на диплом (за исключением, указанным в пункте 3а) должны представить подтверждения о проведении связей с 30-ю различными ОНА-станциями, расположенными в 7-ми районах ОНА. Максимальное количество QSO на одном и том же диапазоне — 15. Таким образом, должны быть использованы по крайней мере два диапазона.

4. В зачет принимаются радиосвязи, проведенные как телефоном, так и телеграфом или тем и другим способом.

Франция

ДИПЛОМЫ DPF и DUF

Организация радиолюбителей Франции (REF) устанавливает два диплома — DPF и DUF, которые могут получать все радиолюбители мира.

Диплом DPF («Диплом провинций Франции») выдается за проведение двусторонних связей с 16-ю из 17-ти французских провинций. Связи для получения этого диплома должны быть проведены с 1 января 1951 г., причем в зачет принимаются двусторонние связи, проведенные телеграфом или телефоном.

Диплом DUF выдается за проведение подтвержденных связей со всеми странами, входящими во Французский Союз. В зачет принимаются радиосвязи, проведенные после 1 апреля 1946 г. телеграфом, телефоном или тем и другим способом. Диплом DUF («Диплом Французского Союза») имеет 4 степени.

1-я степень диплома выдается за проведение связей с 5-ю странами Французского Союза в 3-х континентах. Вторая степень диплома выдается за проведение связей с 8-ю странами Французского Союза в 4-х континентах. 3-я степень — за проведение связей с 10-ю странами Французского Союза в 5-ти континентах. 4-я степень — проведе-

ние связей с 16-ю странами Французского Союза в 6-ти континентах.

Перечень французских провинций:

1. Норд — Па-де-Кале, Сошма.
2. Иль-де-Франс-Эн, Уаза, Сена (без Парижа), Сена и Уаза, Сена и Марна.
3. Нормандия — Кальвадос, Эр, Манш, Ори, Нижняя Сена.
4. Бретань — Фанистер, Морбиан, Иль и Вилан, Нижняя Луара.
5. Турин-Шер, Эр и Луара, Эвдр, Эпдр и Луара, Луара, Луара и Шер, Мэн и Луара, Майенна, Сарта.
6. Шампань — Арденны, Об, Верхняя Марна, Марна.
7. Бургундия — Сона и Луара, Ньевр, Йонна.
8. Эльзас-Лотарингия — Нижний Рейн, Верхний Рейн, Мез, Мерт и Мозель, Мозель, Вогезы, Бельфор (территория).
9. Верхняя Бургундия — Ду, Юра, Верхняя Сона.
10. Альпы — Эн, Дром, Изер, Луара, Савойя, Верхняя Савойя, Верхние Альпы.
11. Лангедок — Ардеш, Арьеж, Од, Гар, Верхняя Луара, Лозер, Тари, Эро, Восточные Пиренеи.
12. Прованс — Приморские Альпы, Нижние Альпы, Буш-ди-Рон, (устье Роны), Вар, Воклюз.
13. Овернь — Алье, Канталь, Крез, Коррез, Верхняя Вьенна, Тон-де-Дом.
14. Пуатье — Шаранта, Приморская Шаранта, Де-Сезар, Вандей, Вьенна.
15. Гаскония — Авейрон, Дордонь, Гвр, Жиронда, Нижние Пиренеи, Верхние Пиренеи, Верхняя Гаронна, Ло, Ло и Гаронна, Ланды, Тарн и Гаронна.
16. Город Париж (районы с 1 по 20 включительно).
17. Корсика (Остров Корсика).

Перечень стран для получения DUF

- FO — Французская зона оккупации.
- AOF — Французская Западная Африка.
- AEF — Французская Экваториальная Африка.
- EFi — Французская колония в Индии.
- EFO — Французская колония в Океании.

ФРГ

ДИПЛОМ WAE

Диплом WAE («Работал со всей Европой») установлен немецким клубом радиолюбителей и выдается радиолюбителям всего мира. Диплом состоит из трех степеней и для получения его требуется наличие подтвержденных связей, проведенных с 1 июня 1946 года только по телеграфу или только по телефону, по крайней мере с одним радиолюбителем на любом из радиолюбительских диапазонов в странах согласно прилагаемому списку.

Для получения 1-й степени диплома требуется провести радиосвязи с любителями 40-а стран и набрать 100 очков. Для получения 2-й степени диплома требуется провести радиосвязи с любителями 50-ти стран и набрать 150 очков. Для получения 3-й степени — радиосвязи с любителями 55-ти стран и набрать 175 очков.

Очки за связи с неевропейскими радиолюбителями засчитываются следующим образом:

2 очка за каждую страну на 1,7 и 3,5 Мгц.

1 очко за каждую страну на 7, 14, 21 и 28 Мгц.

На всех представляемых подтверждениях в зачет принимается при работе телеграфом минимальное RST 338, при работе телефоном — RS 33.

№ п/п	Страна и позывные	28 Мгц	14 Мгц	7 Мгц	3,5 Мгц
1	2	3	4	5	6
1	Португалия CT 1				
2	Азорские острова CT2/CS3				
3	Федеративная республика Германии DL, DJ Германская Демократиче- ская Республика DM				
4	Испания EA				
5	Балеарские о-ва EA6				
6	Ейре EI				
7	Франция F				
8	Корсика FC				
9	Англия G				
10	О-ва в проливе Ла-Манш GC				
11	О-в Мэн GD				
12	Северная Ирландия GL				
13	Шотландия GM				
14	Венгрия HA				
15	Уэльс GW				
16	Швейцария HB				
17	Лихтенштейн HE				
18	Ватикан HV				
19	Италия I				
20	Сардиния IS				
21	Сицилия IT				
22	Сая-Марино 9AI/m1				
23	Триест I, AG2, MF2				
24	Норвегия LA/LB				
25	О-в Ян Мэйен LA/LB				
26	Шпицберген LA/LB				
27	Люксембург LX				
28	Болгария LZ				
29	Австрия OE/MB 9/FKS				
30	Финляндия OH				
31	Чехословакия OK				
32	Бельгия ON				
33	Фарерские о-ва OY				
34	Дания OZ				
35	Нидерланды PA				

1	2	3	4	5	6
36	Швеция SM				
37	Польша SP				
38	Греция SV				
39	Додеканез SV				
40	О-в Крит SV				
41	Европейская Турция TA				
42	Исландия TF				
43	РСФСР UA 1,2,3,4,6				
44	Земля Франца-Иосифа UA1				
45	Украинская ССР UB5				
46	Белорусская ССР UC2				
47	Карельская АССР UN1				
48	Молдавская ССР UO5				
49	Литовская ССР UP2				
50	Латвийская ССР UQ2				
51	Эстонская ССР UR2				
52	Румыния УО				
53	Югославия УУ				
54	Албания ZA				
55	Мальта ZB1				
56	Гибралтар ZB2				
57	Педагогические о-ва				
58	Монако ZA				
59	Андорра PX/7S				
60	Саар 9S				

**КАРМАННЫЙ СПРАВОЧНИК
РАДИОЛЮБИТЕЛЯ-КОРОТКОВОЛНОВИКА**

Составители

Ф. И. Бурдейный, Н. В. Казанский

Редактор *А. И. Григорьева*
Тех. ред. *Г. И. Блаженкова*

Г-50049 Сдано в набор и подп. к печ. 15.01.59
Формат бумаги 70×92 $\frac{1}{2}$ 2,0 физ. п. л.—2,340 усл. п. л.
Изд. № 1/1635 Уч.-изд. л.—2,555 Тир. 200 000 экз. Цена 1 р 20 к.
Изд-во ДОСААФ, Москва, Б-66, Ново-Рязанская, 26

Тип. Изд-ва ДОСААФ, г. Тушино. Зак. 222