

# Итоги Russian "RADIO" WW RTTY Contest 2024

(см. статью на с. 43)



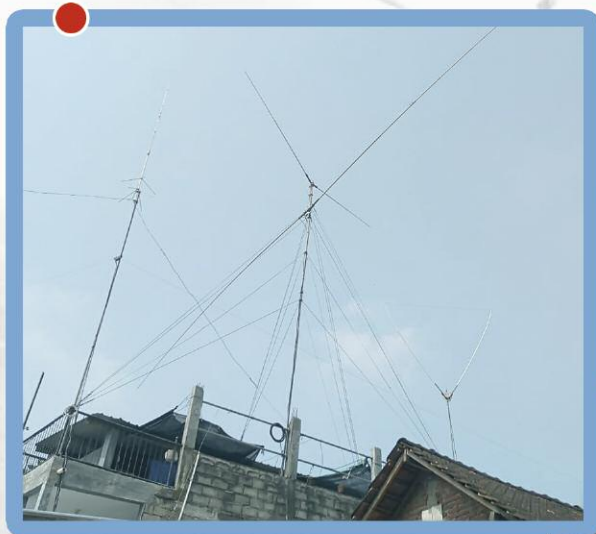
Первое место на диапазоне 21 МГц (группа SINGLE-OP 15M Oceania) занял Леонардо Ганован (Leonardo Gunawan, YB8MJG).

Лучшим на диапазоне 7 МГц (группа SINGLE-OP 40M Eu-Russia) стал Владимир Ченцов (RC7KH).



В группе SINGLE-OP ALL HIGH Oceania был один участник — Тоток Приянто (Totok Priyanto, YF3AQV).

Антенны YF3AQV.



"Рабочее" место YF3AQV.





В группе SINGLE-OP ALL LOW Oceania лучший результат показала Эко Шри Вахюни (Eko Sri Wahyuni, YB9ELS).

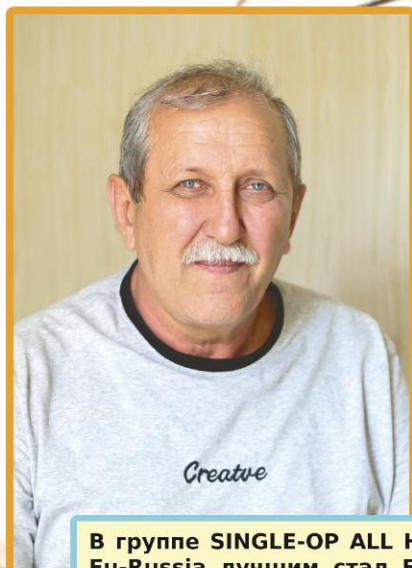
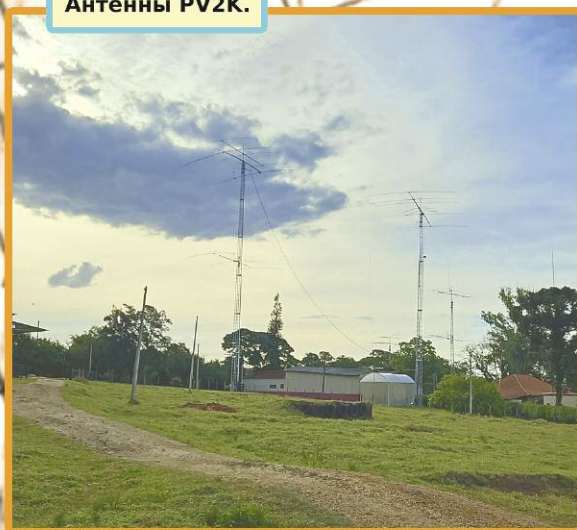
Амелио Алвес де Маринс Филью (Amelio Alves de Marins Filho, PY5AMF) — лучший результат в группе SINGLE-OP ALL LOW S. America.



В группе SINGLE-OP ALL LOW Asia лучший результат показал Юрий Мельников (UN8PT).



Антенны PV2K.



В группе SINGLE-OP ALL HIGH Eu-Russia лучшим стал Евгений Блощицын (R6DM).



Первое место на диапазоне 21 МГц (группа SINGLE-OP 15M Asia) занял Алексей Мироедов (UN7CN).



## Итоги

## Russian "RADIO" WW RTTY Contest 2024

В 2024 г. телетайпные соревнования были организованы совместно редакцией журнала "Радио" и Russian Contest Club. Мы получили 554 отчёта, поэтому можно считать, что в соревнованиях приняли участие около 600 спортсменов.

лучшим, европейская часть РФ) лучшим стал Евгений Блощицын (R6DM) из пгт Джубги Краснодарского края. Рудольф Сайфуллин (RW4W) из Ижевска занял второе место. На третьем месте — Владимир Аксенов (RW1A) из Санкт-Петербурга.

В группе SINGLE-OP ALL QRP Eu-Russia (все диапазоны, мощность до 5 Вт, европейская часть РФ) первенствовал Анатолий Бохонов (RW3YB) из Брянска. Второе место занял Валентин Суровцев (RT6DI) из г. Тихорецка Краснодарского края. На третьем месте — Валерий Серебряков (RA3QBQ) из с. Листопадовки Воронежской обл.

На диапазоне 28 МГц (10 метров, группа SINGLE-OP 10M Eu-Russia) в соревнованиях участвовал лишь один спортсмен — Николай Кудинов (R7KO) из п. Приморский, Республика Крым.

Первое место на диапазоне 21 МГц (15 метров, группа SINGLE-OP 15M Eu-Russia) занял Игорь Ананьев (UC6N) из Ростова-на-Дону. На втором месте — Сергей Соловьев (R3LC) из Смоленска. Третье место занял Юрий Валуцкий (UF5A) из Троицка, Москва.

На диапазоне 14 МГц (20 метров, группа SINGLE-OP 20M Eu-Russia) первое место занял Александр Николаенко (R6BH) из г. Крымска Краснодарского края. На втором месте в этой группе — Анатолий Курека (R3KCW) из г. Россоши Воронежской обл. На третьем месте — Евгений Деденёв (RW7KW) из Керчи, Республика Крым.

Лучшим на диапазоне 7 МГц (40 метров, группа SINGLE-OP 40M Eu-Russia) стал Владимир Ченцов (RC7KH), г. Щёлкино, Республика Крым. Георгий Александров (UA6HNL) из пгт Солнечнодольска Ставропольского края занял второе место, третье — Николай Жданкин (UA6BJU) из г. Ейска Краснодарского края.

Среди наблюдателей (группа SWL Eu-Russia) были два участника. Первое место у Василия Коноплянко (R3D-002-KG) из Химок Московской обл. Второе место у Валентина Иванова (UA1074SWL) из Санкт-Петербурга.

В группе SINGLE-OP ALL HIGH As-Russia (все диапазоны, высокая мощность, азиатская часть РФ) лучшим стал Юрий Куриный (RG9A) из Челябинска. Виктор Локкер (RA9AU) из г. Коркино



В группе SINGLE-OP ALL HIGH Eu-Russia лучшим стал Евгений Блощицын (R6DM).

В предыдущие годы все участники соревнований были разбиты на семь групп, в этом году число групп стало гораздо больше — 51. Зачёты проводились отдельно по европейской части РФ, азиатской части РФ, Европе, Азии, Северной Америке, Южной Америке, Океании и Африке.

В группе SINGLE-OP ALL HIGH Eu-Russia (все диапазоны, высокая мощ-

В группе SINGLE-OP ALL LOW Eu-Russia (все диапазоны, мощность до 100 Вт, европейская часть РФ) лучший результат показал Константин Вахонин (RW4S) из Йошкар-Олы, Республика Марий Эл. Второе место занял Сергей Сергеев (R7MM) из г. Таганрога Ростовской обл. На третьем месте — Владимир Ляхов (R4KO) из с. Жигули Самарской обл.



"Рабочее" место RW4S.



В группе SINGLE-OP ALL LOW Eu-Russia лучший результат показал Константин Вахонин (RW4S).



На диапазоне 28 МГц (группа SINGLE-OP 10M Eu-Russia) в соревнованиях участвовал лишь один спортсмен — Николай Кудинов (R7KO).



Первое место на диапазоне 21 МГц (группа SINGLE-OP 15M Eu-Russia) занял Игорь Ананьев (UC6N).

Челябинской обл. занял второе место. На третьем месте — Виктор Дмитриенко (UC0A) из г. Назарово Красноярского края.

В группе SINGLE-OP ALL LOW As-Russia (все диапазоны, мощность до 100 Вт, азиатская часть РФ) лучший результат показал Сергей Пугаев (R9MA) из рп Муромцево Омской обл. Второе место занял Сергей Хайрулин (RQ9O) из Новосибирска. На третьем месте — Игорь Иванов (UA9OEX) также из Новосибирска.

На диапазоне 28 МГц (10 метров, группа SINGLE-OP 10M As-Russia) в соревнованиях участвовали два спортсмена. Первое место занял Михаил Волков (RA0WHE), с. Белый Яр, Республика Хакасия. На втором — Владимир Подкорытов (RG0S) из Иркутска.

Первое место на диапазоне 21 МГц (15 метров, группа SINGLE-OP 15M As-



В группе SINGLE-OP ALL QRP Eu-Russia первенствовал Анатолий Бохофов (RW3YB).

Russia) занял Владимир Доронов (RW0SR) из Иркутска. На втором месте — Владимир Кучмин (RW0LT) из п. Нового Приморского края. Третье место занял Николай Ступак (RC0JD) из г. Зеи Амурской обл.

На диапазоне 14 МГц (20 метров, группа SINGLE-OP 20M As-Russia) первое место занял Виктор Меринов (RL9L) из Тюмени. На втором месте в этой группе — Сергей Сантьев (RU9UW) из г. Берёзовского Кемеровской обл. На третьем месте — Александр Вахрушев (RA9AFZ) из Челябинска.

В группе радиостанций с несколькими операторами в азиатской части РФ участвовала лишь одна команда — R9MBV из д. Немировка Омской обл., в составе которой были Сергей Сиянов, Никита Бережанский и Виктор Ешкин.

В группе SINGLE-OP ALL HIGH Europe (все диапазоны, высокая мощность) лучшим стал Ласло Надь (Laszlo Nagy,



На диапазоне 14 МГц (группа SINGLE-OP 20M Eu-Russia) первое место занял Александр Николаенко (R6BH).



"Рабочее" место R6BH.



В группе SINGLE-OP ALL HIGH As-Russia лучшим стал Юрий Куриный (RG9A).



В группе SINGLE-OP ALL LOW As-Russia лучший результат показал Сергей Пугаев (R9MA).



На диапазоне 14 МГц (группа SINGLE-OP 20M As-Russia) лучшим стал Виктор Меринов (RL9L).

HG5D) из венгерского г. Кондорш (Kondoros). Сильвиу Молдован (Silviu Moldovan, YO4NF) из румынского г. Констанцы (Constanta) занял второе место. На третьем месте — Массимилиано Аланья (Massimiliano Alagna, IU4JNR) из итальянского г. Чезены (Cesena).

В группе SINGLE-OP ALL LOW Europe (все диапазоны, мощность до 100 Вт) лучший результат показал Пабло Мартин Бернардо Гомес (Pablo Martin de Bernardo Gomez, EA4GOY) из испанского г. Талавера (Talavera). Второе место занял Сильвия Ханшманн (Silvia Hanschmann, DN4TG) из



На диапазоне 28 МГц (группа SINGLE-OP 10M As-Russia) первое место занял Михаил Волков (RAOWHE).



**Единственный участник в группе радиостанций с несколькими операторами в азиатской части РФ — команда школьной радиостанции R9MBV. Слева направо — Никита Бережанский, тренер команды Сергей Сиянов (R9MAP) и Виктор Ешкин.**



**Юные операторы школьной радиостанции R9MBV.**



**В группе SINGLE-OP ALL LOW Europe лучший результат показал Пабло Мартин Бернардо Гомес (Pablo Martin de Bernardo Gomez, EA4GOY).**

германского г. Вольфсбурга (Wolfsburg). На третьем месте — Майкл Келлер (Michael Keller, CT7BJG) из португальского г. Сан-Теотониу (San Teotónio).

В группе SINGLE-OP ALL QRP Europe (все диапазоны, мощность до 5 Вт) первенствовал Стив Коннор (Steve Connor, M7WLT) из английской д. Шалбурн (Shalbourne). Второе место занял Валерий Тютюнник (EW8G) из белорусского г. Мозыря. На третьем месте — Хильмар Корн (Hilmar Korn, DG0AM) из германской д. Шлегель (Schlegel).

На диапазоне 28 МГц (10 метров, группа SINGLE-OP 10M Europe) победителем стал Джузеппе Сортино (Giuseppe Sortino, IT9WDC) из итальянского г. Палермо (Palermo). Второе место занял Бруно Дерам (Bruno Deram, F6IRG) из французской коммуны Ревель-Турдан (Revel-Tourdan). На третьем месте — Манфред Эйнхаузен (Manfred Oeynhausien, DO2MOG) из германского г. Мюнстер (Muenster).

Первое место на диапазоне 21 МГц (15 метров, группа SINGLE-OP 15M

Europe) занял Матия Вьерда (Matija Vierda, 9A3VM) из хорватского г. Дубровника (Dubrovnik). На втором месте — радиостанция LZ5K из болгарского г. Казанлыка (Kazanlak). Третье место занял Илчо Андонов (LZ3QE) из болгарского г. Бургаса (Burgas).

На диапазоне 14 МГц (20 метров, группа SINGLE-OP 20M Europe) первое место занял Даниэле Итальяно (Daniele Italiano, IT9IVU) из итальянской коммуны Бельмонте Меццagno (Belmonte Mezzagno). На втором месте в этой группе — Кристиан Симион (Cristian Simion, YO3LW) из румынского г. Бухареста (Bucharest). На третьем месте — Милен Постаджиев

(Milen Poshtadzhiev, LZ2MP) из болгарского г. Русе (Russe).

Лучшим на диапазоне 7 МГц (40 метров, группа SINGLE-OP 40M Europe) стал Билл Мантовани (Bill Mantovani, G4N) из английского г. Южный Киркби (South Kirkby). Братислав Райчич (Bratislav Rajcic, YU9WW) из сербского г. Пожаревац (Pozarevac) занял второе место, третье — Томо Алексич (Tomo Aleksic, YU3TA) из сербского г. Врбас (Vrbas).

На диапазоне 3,5 МГц (80 метров, группа SINGLE-OP 80M Europe) соревновались два участника. Лучший результат показал Владимир Штин (EU8U) из белорусского г. Гомеля. На втором месте — Далибор Станич (Dalibor Stanic, E79D), г. Сараево (Sarajevo), Босния и Герцеговина.

В группе радиостанций с несколькими операторами в Европе участвовали три команды. Лучшей стала команда



**Даниэле Итальяно (Daniele Italiano, IT9IVU) — первое место на диапазоне 14 МГц (группа SINGLE-OP 20M Europe).**



**Лучшим на диапазоне 7 МГц (группа SINGLE-OP 40M Europe) стал Билл Мантовани (Bill Mantovani, G4N).**

YL1ZX из латвийского г. Риги. В её составе были Евгений Самородов, Дмитрий Ветра, Александр Забалуев и Леонид Гжибовский. Второе место заняла команда радиостанции ER3KAZ/P из г. Рыбницы, Приднестровье, Молдавия. На третьем месте — команда радиостанции 9A7B, в состав которой входили Ивица Пависич (Ivica Pavisic, 9A2BW), Мирена Дерато (Mirena Derado, 9A3BFP) и Кая Додиг (Kaja Dodig, 9A3BFQ).

Среди наблюдателей (группа SWL Europe) был лишь один участник — Нандор Виола (Nandor Viola, HA1-0013) из венгерского г. Дьёр (Gyor).

В группе SINGLE-OP ALL HIGH Asia (все диапазоны, высокая мощность) лучшим стал Джеймс Ли (James Lee, BV2LA) из г. Тайбэй (Taipei), Тайвань. Ёсиро Хираи (Yoshiro Hirai, JH7RTQ) из



**В группе SINGLE-OP ALL LOW Asia лучший результат показал Юрий Мельников (UN8PT).**



**Первое место на диапазоне 21 МГц (группа SINGLE-OP 15M Asia) занял Алексей Мироедов (UN7CN).**

японского г. Фукусима (Fukushima) занял второе место. На третьем месте — Хироши Тахара (Hiroshi Tahara, JA3HBF) из японского г. Осака (Osaka).



*"Рабочее" место JA2DHX (группа SINGLE-OP 20M Asia).*

В группе SINGLE-OP ALL LOW Asia (все диапазоны, мощность до 100 Вт) лучший результат показал Юрий Мельников (UN8PT) из г. Абай Карагандинской обл., Казахстан. Второе место занял Такахиро Кумаи (Takahiro Kumai, 7N2UQC) из японского г. Токио. На третьем месте — Осман Язычи (Osman Yazici, TA7OYG) из турецкого г. Ортахисар (Ortahisar).

В группе SINGLE-OP ALL QRP Asia (все диапазоны, мощность до 5 Вт) был один участник — Нобухиро Нишиучи (Nobuhiro Nishiuchi, JH7UJU) из японского г. Сендай (Sendai).

На диапазоне 28 МГц (10 метров, группа SINGLE-OP 10M Asia) также был один участник — Чжоу Кун (Zhou Kun, VA8DV) из китайского г. Чэнду (Chengdu).

Первое место на диапазоне 21 МГц (15 метров, группа SINGLE-OP 15M Asia) занял Алексей Мироедов (UN7CN) из г. Петропавловска Северо-Казахстанской обл., Казахстан. На втором месте — Али Актас (Ali Aktas, TA4RC) из турецкого г. Кютахья (Kutahya). Третье место занял Тосиюки Манабэ (Toshiyuki Manabe, JE8JHY) из японского г. Обихиро (Obihiro).

На диапазоне 14 МГц (20 метров, группа SINGLE-OP 20M Asia) участвовал один спортсмен — Касуми Гото (Katsumi Goto, JA2DHX) из японского г. Касугай (Kasugai).

В группе радиостанций с несколькими операторами в Азии участвовала одна команда EX9A из г. Бишкека, Кыргызстан. В ней принимали участие Георгий Лазарев, Юрий Катютин, Дмитрий Сентемов и Евгений Манакон.

В группе SINGLE-OP ALL HIGH N. America (все диапазоны, высокая мощность) лучшим стал Майкл Кин (Michael Keane, K1MK) из г. Балтимора, США. Дик Ван Зандт (Dick Van Zandt, K9OM) из американского г. Маринетт (Marinette) занял второе место. На третьем месте — Стив Мур

(Steve Moore, A9T) из американского г. Маршалл (Marshall).

В группе SINGLE-OP ALL LOW N. America (все диапазоны, мощность до 100 Вт) лучший результат показал Эндрю МакКласки (Andrew McCluskey, N4MCC) из американского г. Франклин (Franklin). Второе место занял Тимоти Картер (Timothy Carter, K1DC) из американского г. Андовер (Andover). На третьем месте — Кенни Р. Джонс (Kenly R Johns, WN8Y) из американского г. Джексон (Jackson).

В группе SINGLE-OP ALL QRP N. America (все диапазоны, мощность



*В группе SINGLE-OP ALL QRP N. America первенствовал Роб Грей (Rob Gray, VA3RTG).*



*В группе SINGLE-OP ALL HIGH S. America лучший результат показал Леонардо Зукон (Leonardo Zuccon, PV2K).*



до 5 Вт) первенствовал Роб Грей (Rob Gray, VA3RTG) из канадского г. Торонто (Toronto). Второе место занял Боб Манро (Bob Munro, NN1DX) из американского г. Уотербери (Waterbury). На третьем месте — Ральф Хак (Ralf Huske, WE6EZ) из американского г. Сидар-Крик (Cedar Creek).

Первое место на диапазоне 21 МГц (15 метров, группа SINGLE-OP 15M N. America) занял Антони В. ДеПрато (Anthony W. DePrato, WA4JQS) из американского г. Фергюсон (Ferguson). На втором месте — Питер Бизлевич (Peter

Bizlewicz, KU2M) из американского г. Уэйн (Wayne). Третье место занял Минор Баррантес (Minor Barrantes, TI2YO) из г. Сан-Хосе (San Jose), Коста-Рика.

На диапазоне 14 МГц (20 метров, группа SINGLE-OP 20M N. America) участвовал только один спортсмен — Гас Касканте Глез (Gus Cascante Glez, TI2ALF) из г. Сан-Хосе (San Jose), Коста-Рика.

В группе радиостанций с несколькими операторами в Северной Америке

показал Леонардо Зукон (Leonardo Zucun, PV2K) из бразильского г. Итапева (Itapeva). Густаво Табоада (Gustavo Taboada, LO7H) из аргентинского г. Вилья-Нуэва (Villa Nueva) занял второе место.

В группе SINGLE-OP ALL LOW S. America (все диапазоны, мощность до 100 Вт) были два участника. Лучший результат показал Амелио Алвес де Маринс Филью (Amelio Alves de Marins Filho, PY5AMF) из бразильского г. Понтал-ду-Парана (Pontal do Parana). Вто-



На диапазоне 21 МГц (группа SINGLE-OP 15M S. America) участвовал только один спортсмен — Борис Кауфман (Boris Kauffmann, PY2UBK).



Амелио Алвес де Маринс Филью (Amelio Alves de Marins Filho, PY5AMF) — лучший результат в группе SINGLE-OP ALL LOW S. America.



Антенны PV2K.

участвовали три команды. Лучшей стала команда NM4AA из американского г. Гомосасса (Hotosassa). В неё входили Дональд А. Розинья (Donald A. Rosinha) и Ли Дана Т. Копли (Li Dana T. Corley). Второе место заняла команда радиостанции NJ4P из американского г. Саванна (Savannah), в составе Трина Л. Кениг (Trina L. Koenig) и Эйнар Тодд Бендтсен (Einar Todd Bendtsen). На третьем месте — команда радиостанции N1SON, в составе которой принимали участие Джейкоб "Джейк" Хендверкер (Jacob "Jake" Handwerker) и Итан Хендверкер (Ethan Handwerker).

Среди наблюдателей (группа SWL N. America) был лишь один участник — Билл Смит (Bill Smith, W1-7897) из американского г. Дуглас (Douglas).

В группе SINGLE-OP ALL HIGH S. America (все диапазоны, высокая мощность) были два участника. Лучший результат

занял Маурисио Родригес Кампос (Mauricio Rodrigues Campos, OA4DOS) из перуанского г. Лима (Lima).

Первое место на диапазоне 28 МГц (10 метров, группа SINGLE-OP 10M S. America) занял Тим Франкенштейн (Team Frankenstein, ZW2WSP) из бразильского г. Монти-Мор (Monte Mor). На втором месте — Хосе Силва (Jose Silva, PU1JSV) из бразильского г. Рио-де-Жанейро (Rio de Janeiro). Третье место занял Карлос Сильвериио (Carlos Silverio, PY2XC) из бразильского г. Сан-Паулу (Sao Paulo).

На диапазоне 21 МГц (15 метров, группа SINGLE-OP 15M S. America) участвовал только один спортсмен — Борис Кауфман (Boris Kauffmann, PY2UBK) из бразильского г. Итабиба (Itatiba).

На диапазоне 14 МГц (20 метров, группа SINGLE-OP 20M S. America) также участвовал только один спортсмен — Энио Баррето (Enio Barreto, PY3TD) из бразильского г. Пасу-Фунду (Passo Fundo).

В группе SINGLE-OP ALL HIGH Oceania (все диапазоны, высокая мощность) был один участник — Тоток Прианто (Totok Priyanto, YF3AQV) из индонезийского г. Кедири (Kediri).

В группе SINGLE-OP ALL LOW Oceania (все диапазоны, мощность до 100 Вт) лучший результат показала Эко Шри Вахюни (Eko Sri Wahyuni, YB9ELS) из индонезийского г. Клунгкунг (Klungkung).

**SINGLE-OP ALL HIGH Eu-Russia**

1	R6DM	622317	719	2269	139	144
2	RW4W	437895	613	1911	136	127
3	RW1A	430839	523	1819	116	127
4	RA1M	397551	517	1801	110	121
5	RC5Z	389378	566	1817	125	117
6	RU3OZ	117975	274	897	61	82
7	RG2Y	100457	222	825	54	73
8	R6NZ	99008	243	760	70	66
9	RT2H	89735	235	737	55	76
10	RJ3F	65653	193	591	58	55

**SINGLE-OP ALL LOW Eu-Russia**

1	RW4S	611044	704	2224	137	141
2	R7MM	334180	494	1553	109	111
3	R4KO	199755	323	1051	94	99
4	RY3PAE	196868	348	1132	81	97
5	R3PLN	155472	306	988	77	87
6	RN5AA	136986	289	895	77	81
7	RN3OG	133194	253	853	69	89
8	RN4HAB	123186	294	938	75	72
9	RA6LIS	119475	296	907	68	67
10	RU5X	110925	246	795	80	73

**SINGLE-OP ALL QRP Eu-Russia**

1	RW3YB	85550	237	761	56	62
2	RT6DI	46308	132	460	50	52
3	RA3QBQ	27714	124	380	41	52
4	RV3DBK	15120	87	292	16	38
5	RA3XEV	4402	48	148	9	22

**SINGLE-OP 10M (28 МГц) Eu-Russia**

1	R7KO	1408	26	88	3	13
---	------	------	----	----	---	----

**SINGLE-OP 15M (21 МГц) Eu-Russia**

1	UC6N	49896	225	780	31	35
2	R3LC	47124	212	762	24	39
3	UF5A	40424	194	676	24	38
4	UA1AOS	34574	174	596	23	36
5	RA4WE	23256	124	434	21	36
6	RW6AVK	17640	122	398	14	31
7	RV6K	16992	132	430	22	26
8	UA1COA	14036	99	325	20	24
9	R5AN	11583	93	345	12	27
10	UC4I	10336	78	272	12	26

**SINGLE-OP 20M (14 МГц) Eu-Russia**

1	R6BH	47580	225	680	39	39
2	R3KCW	33984	159	531	29	35
3	RW7KW	28944	162	466	38	29
4	RD7P	25418	161	454	41	30
5	RA4WE	18648	117	345	30	26
6	RA5BF	17472	109	346	24	28
7	UA6ARR	17040	105	316	40	20
8	RV4AS	10363	76	241	21	22
9	RN4CA	10076	82	245	18	26
10	RA3Y	9594	96	274	20	21

**SINGLE-OP 40M (7 МГц) Eu-Russia**

1	RC7KH	13944	103	267	35	21
2	UA6HLN	10350	85	217	32	18
3	UA6BJY	8592	75	207	30	18
4	RU3XW	6080	61	156	30	10

**SWL Eu-Russia**

1	R3D-002-KG115038	246	747	77	77
2	UA1074SWL 27200	145	425	29	35

**SINGLE-OP ALL HIGH As-Russia**

1	RG9A	1701400	1046	4771	203	173
---	------	---------	------	------	-----	-----

2	RA9AU	669240	582	2655	141	123
3	UC0A	637590	539	2472	145	120
4	RZ9A	306159	402	1873	100	83
5	RN0D	283920	369	1630	108	87
6	UA0OK	150780	280	1229	83	57
7	RA0ACM	79914	172	741	70	44
8	UA0AGI	60078	144	639	55	47
9	RN9U	55100	131	571	61	39
10	RU0LL	53380	151	668	48	37

**SINGLE-OP ALL LOW As-Russia**

1	R9MA	826652	612	2851	162	130
2	RQ9O	231594	298	1371	104	70
3	UA9OEX	149504	254	1132	85	61
4	RW0AJ	147275	242	1115	80	57
5	RU8W	58600	131	590	59	41
6	UA9MMZ	53390	133	592	65	30
7	RO9T	43788	130	588	45	37
8	R0OO	38976	112	458	47	40
9	RW0UM	20930	89	322	41	24
10	UA0LKD	18768	78	290	43	26

**SINGLE-OP 10M (28 МГц) As-Russia**

1	RA0WHE	23750	104	475	26	24
2	RG0S	9386	56	257	14	24

**SINGLE-OP 15M (21 МГц) As-Russia**

1	RW0SR	85840	257	1173	42	38
2	RW0LT	39675	145	645	41	28
3	RC0JD	26271	119	491	41	22
4	RW9MZ	25974	113	511	34	20

**SINGLE-OP 20M (14 МГц) As-Russia**

1	RL9L	43050	137	615	45	25
2	RU9UW	42490	147	677	38	32
3	RA9AFZ	7140	49	210	25	9
4	RC0AT	6120	50	190	21	15

**MULTI-OP As-Russia**

1	R9MBV	270	8	37	6	4
---	-------	-----	---	----	---	---

**SINGLE-OP ALL HIGH Europe**

1	HG5D	1237280	694	4202	156	148
2	YO4NF	674130	475	2991	123	107
3	IU4JNR	552980	397	2658	118	97
4	LZ7A	283500	307	2016	95	67
5	PE1PIX	204815	224	1515	76	61
6	SN7Q	202075	257	1523	69	68
7	PC4H	164122	200	1240	65	68
8	IK2FTB	152076	211	1369	62	54
9	EA4FME	144950	260	1375	60	70
10	EW8OM	138061	196	1229	60	61

**SINGLE-OP ALL LOW Europe**

1	EA4GOY	1075525	681	3967	137	138
2	DN4TG	365400	349	2227	84	84
3	CT7BJG	327344	393	2086	74	90
4	G0GQT	293760	345	2062	79	74
5	SQ4CTS	267336	301	1774	71	87
6	SP1TJ	258663	290	1753	76	75
7	G0FGI	255794	286	1706	73	78
8	YO9BCM	248244	305	1954	73	64
9	F4HRG	234476	269	1716	86	60
10	I5YMR	234330	260	1617	74	72

**SINGLE-OP ALL QRP Europe**

1	M7WLT	166320	245	1356	62	64
2	EW8G	62160	122	777	39	41
3	DG0AM	57433	104	763	44	35
4	EA3O	52899	144	709	35	42
5	SP3PDO	31655	94	591	35	30

6	YU1LM/QRP	19872	54	374	25	29
7	EA5XC	14335	78	351	14	33
8	EA4HOT	9538	56	251	11	27
9	PI4X	9270	50	326	24	21
10	SP9KJU	6356	30	253	18	10

**SINGLE-OP 10M (28 МГц) Europe**

1	IT9WDC	35256	79	678	36	16
2	F6IRG	20840	67	551	27	13
3	DO2MOG	1740	18	145	6	6
4	CS7AXH	1152	18	112	4	8
5	F1PYW	210	4	35	3	3
6	DN9AW	200	6	40	2	3

**SINGLE-OP 15M (21 МГц) Europe**

1	9A3VM	183552	323	1974	51	45
2	LZ5K	105534	228	1471	47	31
3	LZ3QE	93092	227	1294	42	32
4	HA5GF	89705	176	1211	45	32
5	DL1DTL	84600	186	1231	45	27
6	F4BHK	83448	183	1206	41	35
7	SN7T	75263	187	1267	43	30
8	IK8IOO	73645	199	1203	39	26
9	EA3GCT	53262	120	831	37	29
10	SP4NKJ	47061	124	757	32	31

**SINGLE-OP 20M (14 МГц) Europe**

1	IT9IVU	120204	262	1477	44	40
2	YO3LW	92160	232	1336	43	29
3	LZ2MP	76383	187	1119	38	31
4	SP4LO	75417	187	1125	35	34
5	EW6DM	49707	142	825	29	34
6	IT9VCE	38500	145	740	27	28
7	YO4BEW	29784	104	672	26	25
8	IV3IPA	24525	103	597	22	23
9	YO4CVV	22410	85	544	24	21
10	LZ2HT	21462	75	523	27	15

**SINGLE-OP 40M (7 МГц) Europe**

1	G4N	14000	67	356	20	20
2	YT9WW	11514	61	369	19	19
3	YU3TA	10527	45	319	18	15
4	LZ2HT	6960	40	248	14	16
5	IW1CBG	1962	28	109	4	14

**SINGLE-OP 80M (3,5 МГц) Europe**

1	EU8U	16341	59	459	25	14
2	E79D	2000	28	138	8	12

**MULTI-OP Europe**

1	YL1ZX	424320	387	2320	93	102
2	ER3KAZ/P	64330	172	999	37	33
3	9A7B	7626	31	246	17	14

**SWL Europe**

1	HA1-0013	7920	46	220	10	26
---	----------	------	----	-----	----	----

**SINGLE-OP ALL HIGH Asia**

1	BV2LA	137576	161	1196	61	55
2	JH7RTQ	122734	177	1296	58	51
3	JA3HBF	89466	121	962	53	40
4	JO7KMB	67548	110	876	49	29
5	VU2IBI	3296	32	213	11	21

**SINGLE-OP ALL LOW Asia**

1	UN8PT	166380	200	1440	62	56
2	7N2UQC	81900	113	910	52	38
3	TA7OYG	81840	149	980	36	52
4	TA2MN	65208	113	866	43	35
5	TA2EJ	53361	98	723	36	41

6	TA2E	45606	84	691	41	25
7	BA3AX	17600	64	480	32	23
8	JH1NVA	6840	28	228	16	14
9	JG8JBX	5544	26	198	12	16
10	JR3RIY	4940	25	210	14	12

**SINGLE-OP ALL QRP Asia**

1	JH7UJU	648	10	72	6	3
---	--------	-----	----	----	---	---

**SINGLE-OP 10M (28 МГц) Asia**

1	BA8DV	18204	59	444	22	19
---	-------	-------	----	-----	----	----

**SINGLE-OP 15M (21 МГц) Asia**

1	UN7CN	48852	119	868	33	26
2	TA4RC	720	14	80	2	7
3	JE8UHY	175	4	35	3	2
4	JH3DMQ	68	3	17	1	3
5	JE2PHJ	0	9	0	6	2

**SINGLE-OP 20M (14 МГц) Asia**

1	JA2DHX	5278	35	223	9	17
---	--------	------	----	-----	---	----

**MULTI-OP Asia**

1	EX9A	788256	550	3852	127	111
---	------	--------	-----	------	-----	-----

**SINGLE-OP ALL HIGH N. America**

1	K1MK	934709	606	3761	120	137
2	K9OM	281325	358	2037	63	92
3	AI9T	148473	210	1269	47	70
4	NA3M	115669	195	1183	41	62
5	K2RET	99680	208	1188	37	52
6	VE3CT	96565	161	1091	43	46
7	KH6ND/W7	93248	250	1126	21	73
8	AD4TJ	91180	173	998	33	64
9	KI6DY	69093	138	853	32	49
10	KD8FS	37004	104	688	29	29

**SINGLE-OP ALL LOW N. America**

1	N4MCC	13916	69	392	13	36
2	K1DC	12926	61	311	12	34
3	WN8Y	12200	52	309	15	25
4	KT3T	11025	51	315	14	21
5	HI6M	9864	66	328	11	25
6	KF6RY	7843	78	263	5	26
7	WB8JUI	5516	44	197	6	22
8	W4EE	4420	39	190	7	19
9	CM8JFL	4375	52	209	3	22
10	KS3H	4108	35	168	4	22

**SINGLE-OP ALL QRP N. America**

1	VA3RTG	3124	31	162	6	16
2	NN1DX	1581	20	93	4	13
3	WE6EZ	740	29	80	1	9
4	N6AN	4	2	4	0	1

**SINGLE-OP 15M (21 МГц) N. America**

1	WA4JQS	32661	120	733	25	32
2	KU2M	30498	111	683	22	24
3	TI2YO	1890	25	126	3	12

**SINGLE-OP 20M (14 МГц) N. America**

1	TI2ALF	182	15	82	4	9
---	--------	-----	----	----	---	---

**MULTI-OP N. America**

1	NM4AA	56908	186	902	26	56
2	NJ4P	2740	23	137	5	15
3	N1SOH	1344	18	106	5	9

## SWL N. America

1	W1-7897	185445	249	1585	49	68
---	---------	--------	-----	------	----	----

## SINGLE-OP ALL HIGH S. America

1	PV2K	201110	262	1645	56	74
2	LO7H	61230	142	861	29	49

## SINGLE-OP ALL LOW S. America

1	PY5AMF	45828	113	683	25	51
2	OA4DOS	16497	69	429	14	25

## SINGLE-OP 10M (28 МГц) S. America

1	ZW2WSP	12423	85	503	16	25
2	PU1JSV	8288	58	316	5	23
3	PY2XC	5124	49	264	4	17
4	PY2UBK	2352	29	162	3	18
5	PU2TES	423	12	67	2	7
6	L71D	210	7	35	1	5
7	CD6SNT	45	3	15	0	3

## SINGLE-OP 15M (21 МГц) S. America

1	PY2UBK	50	5	30	1	4
---	--------	----	---	----	---	---

## SINGLE-OP 20M (14 МГц) S. America

1	PY3TD	4092	29	196	8	14
---	-------	------	----	-----	---	----

## SINGLE-OP ALL HIGH Oceania

1	YF3AQV	40	6	45	3	5
---	--------	----	---	----	---	---

## SINGLE-OP ALL LOW Oceania

1	YB9ELS	40854	107	689	29	37
2	YB1HR	7905	33	255	17	14

3	YB1DFE	5684	35	233	12	16
4	YB2ECG	2380	22	150	7	10
5	YE3FZR	1088	16	102	5	11
6	YF3DZU	550	9	55	2	8
7	YB3GFN	550	8	60	4	7
8	YD3ASV	360	8	45	1	7
9	YC3BWK	18	3	9	0	2

## SINGLE-OP ALL QRP Oceania

1	YC4SIZ	2070	25	145	6	12
---	--------	------	----	-----	---	----

## SINGLE-OP 10M (28 МГц) Oceania

1	YC2BST	80	3	20	1	3
---	--------	----	---	----	---	---

## SINGLE-OP 15M (21 МГц) Oceania

1	YB8MJG	9331	59	345	14	17
2	YC3BVG	6615	41	255	12	15
3	YB3BLJ	5184	33	212	10	17
4	YB4KAR	3366	40	213	7	15
5	YB2TDP	480	10	80	6	6
6	YF3AJJ	344	7	47	3	5
7	YD6ROA	40	7	39	2	6
8	YC1CBY	20	1	10	1	1
9	YE3FBV	0	2	0	1	2

## SINGLE-OP 20M (14 МГц) Oceania

1	YF3AWZ	560	7	70	6	2
2	YB4KAR	329	8	47	2	5

## SINGLE-OP 20M (14 МГц) Africa

1	EA8DO	62720	196	1140	31	33
---	-------	-------	-----	------	----	----

Второе место занял Агус Файзал (Agus Faizal, YB1HR) из индонезийского г. Бандунг (Bandung). На третьем месте — Харрис Ринальди (Harris Rinaldi, YB1DFE) из индонезийского г. Депок (Depok).

В группе SINGLE-OP ALL QRP Oceania (все диапазоны, мощность до 5 Вт) был только один участник — Сетю Вахон (Setio Wahono, YC4SIZ) из индонезийского г. Метро (Metro).

На диапазоне 28 МГц (10 метров, группа SINGLE-OP 10M Oceania) был только один участник — Ахмад Мутохир (Ahmad Mutohir, YC2BST) из индонезийского г. Пурводади (Purwodadi).

Первое место на диапазоне 21 МГц (15 метров, группа SINGLE-OP 15M Oceania) занял Леонардо Ганован (Leonardo Gunawan, YB8MJG) из индонезийского г. Макаassar (Makassar). На втором месте — Маргоно Сетьяван (Margono Setyawan, YC3BVG) из индонезийского г. Баньюванги (Banuwangi). Третье место занял Эко Хари Пурномо (Eko Hari Purnomo, YB3BLJ) из индонезийского г. Кедири (Kediri).

На диапазоне 14 МГц (20 метров, группа SINGLE-OP 20M Oceania) участвовали два спортсмена. Лучший результат показал Хенри Юм (Henri Ym, YF3AWZ) из индонезийского г. Кедири (Kediri). На втором месте — Мухаммад Ари (Muhammad Ari, YB4KAR) из индонезийского г. Мартапура (Martapura).

На диапазоне 14 МГц (20 метров, группа SINGLE-OP 20M Africa) участвовал один спортсмен — Мануэль Ангел (Manuel Angel, EA8DO) с Канарских островов.

Итоги соревнований для лидеров по зачётным группам приведены в **таблице**. В ней указаны занятое место, позывной, окончательное число очков,

подтверждённое число связей, очки за подтверждённые связи, подтверждённые области, подтверждённые DXCC.

Технические результаты по всем участникам этих соревнований можно посмотреть по адресу [http://www.radio.ru/cq/contest/result/RTTY\\_2024\\_tab\\_site.pdf](http://www.radio.ru/cq/contest/result/RTTY_2024_tab_site.pdf) на сайте журнала "Радио".



## ОБУЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ И ЛЮБИТЕЛЬСКОЙ РАДИОСВЯЗИ в учебном центре 000 «Фирма «Радиал» (г. Углич)

- ▶ Основы радиосвязи
- ▶ Распространение радиоволн
- ▶ Управление радиостанцией
- ▶ Виды модуляции
- ▶ Частотные диапазоны
- ▶ Регламент радиосвязи
- ▶ Устройство антенн
- ▶ Практические занятия
- ▶ Дальность радиосвязи и другое
- ▶ А также музей радиостанций и антенн



+7 (495) 775-43-19

radial@radial.ru

www.radial.ru