

Дни активности цифровыми видами на УКВ через метеорные потоки

"MS DIGI VHF MARATHON 2026"

Анонсируем первое клубное мероприятие на УКВ - дни активности "MS DIGI VHF MARATHON 2026" в течение календарного года в период активности семи метеорных потоков на диапазоне 2 метра двумя цифровыми видами MSK144 на частотах от 144.360 КГц и FSK441 на 144.370. Повторные QSO засчитываются в каждом потоке только разными модами MSK144 и FSK441.

Расписание "MS DIGI VHF MARATHON 2026" в периоды активности метеорных потоков:

- **28.12.2025 - 12.01.2026** : Квадрантиды: период активности потока 28 декабря - 12 января, пик 3-4 января
- **14.04.2026 - 30.04.2026** : Лириды: период активности потока 14-30 апреля, пик 21-22 апреля
- **19.04.2026 - 28.05.2026** : Эта-Аквариды: период активности потока 19 апреля - 28 мая, пик 6-7 мая
- **17.07.2026 - 24.08.2026** : Персеиды: период активности потока 17 июля - 24 августа, пик 12-13 августа
- **02.10.2026 - 07.11.2026** : Ориониды: период активности потока 2 октября - 7 ноября, пик 21-22 октября
- **06.11.2026 - 30.11.2026** : Леониды: период активности потока 6-30 ноября, пик 17-18 ноября
- **04.12.2026 - 20.12.2026** : Геминиды: период активности потока 4-20 декабря, пик 13-14 декабря

ДВА ПРОСТЫХ ПРАВИЛА УЧАСТИЯ В МАРАФОНЕ:

1. Настройте свои программы для отправки спотов в течение всего срока проведения марафона на наш [RDRC DIGI Spots](https://rdrc.club).
2. В конце года не позднее 25 декабря высылайте на адрес клуба rdrcclub@rdrcclub.ru лог в adif-формате (.adi) для сверки ваших спотов с аппаратным журналом. В письме с отчётом обязательно укажите ваш локатор (не менее 6 знаков), а также имя и фамилию.

Результаты участников будут опубликованы на клубном сайте. Рейтинги участников "MS DIGI VHF MARATHON 2026" мы определим по следующим критериям:

- по количеству MS связей;
- по сумме QRB (расстояний);
- по ODX (дальность связи).

В конце календарного года будут выданы сертификаты всем участникам с указанием их достижений и проведено награждение призами и сувенирами РЦРК за 1, 2 и 3 место по количеству связей в году, за самую дальнюю радиосвязь. Дополнительно мы разыграем в лотерею один сувенир РЦРК между всеми участниками не занявшими призовых мест.

ПРОГРАММЫ: [MSHV](#), [WSJT Home page](#), [WSJT-X](#), [WSJT-Z](#)

ПРИМЕЧАНИЕ:

ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТЕОРНЫХ ПОТОКОВ:

«КВАДРАНТИДЫ»

Интенсивность: 80 метеоров в час

Цвет метеоров: желтый и оранжевый

Освещенность Луны: 15%

Период активности: 28 декабря - 12 января

Расположение радианта: созвездие Волопаса

Родительское тело: астероид 2003 EH1

Где можно наблюдать: в Северном полушарии

«ЛИРИДЫ»

Интенсивность: 18 метеоров в час

Цвет метеоров: белый и синий

Освещенность Луны: 38%

Период активности: 14-30 апреля

Расположение радианта: созвездие Лирь

Родительское тело: комета C/1861 G1 (Тэтчер)

Где можно наблюдать: в обоих полушариях

«ЭТА - АКВАРИДЫ»

Интенсивность: 50 метеоров в час

Цвет метеоров: белый

Освещенность Луны: 72%

Период активности: 19 апреля - 28 мая

Расположение радианта: созвездие Водолея

Родительское тело: комета Галлея

Где можно наблюдать: в обоих полушариях

«ПЕРСЕИДЫ»

Интенсивность: 100 метеоров в час

Цвет метеоров: белый

Освещенность Луны: 91%

Период активности: 17 июля - 24 августа

Расположение радианта: созвездие Персея

Родительское тело: комета Свифта-Туттля

Где можно наблюдать: в Северном полушарии

«ОРИОНИДЫ»

Интенсивность: 20 метеоров в час

Цвет метеоров: в основном белый; иногда красный, зеленый и желтый

Освещенность Луны: 0%

Период активности: 2 октября - 7 ноября

Расположение радианта: созвездие Ориона

Родительское тело: комета Галлея

Где можно наблюдать: в обоих полушариях

«ЛЕОНИДЫ»

Интенсивность: 10 метеоров в час

Цвет метеоров: белый

Освещенность Луны: 7%

Период активности: 6-30 ноября

Расположение радианта: созвездие Льва

Родительское тело: комета Темпеля-Туттля

Где можно наблюдать: в обоих полушариях

«ГЕМИНИДЫ»

Интенсивность: 150 метеоров в час

Цвет метеоров: белый, синий, желтый, зеленый, красный

Освещенность Луны: 27%

Период активности: 4-20 декабря

Расположение радианта: созвездие Близнецов

Родительское тело: астероид 3200 Фазтон

Где можно наблюдать: в обоих полушариях

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ:

1. [Метеорный поток](#)
2. [Метеорная радиосвязь](#)
3. [Иллюстрированное пособие по проведению MS QSO](#)
4. [Метеорные и лунные связи с помощью WSJT: теория и практика](#)