



## **ПРОГРАММЫ ДЛЯ РАСЧЕТА ЧАСТОТ И ИХ ГАРМОНИК КВАРЦЕВ ОТ РАДИОСТАНЦИИ РСИУ-3М, Р-800, Р-811, Р-812, Р-609**

Радиостанции Р-609 применялись для связи главным образом в Военно-Морском Флоте, а аналогичные им радиостанции РСИУ-3М, Р-800, Р-811, Р-812 — в авиации. В них и используются кварцевые резонаторы о расчете частот и гармоник которых идет речь в программах из архива.

Архив содержит 5 программ для языка высокого уровня Basic-256, предназначенных для расчета частот и их гармоник 60 кварцевых резонаторов для линейки "А" и 60 кварцевых резонаторов для линейки "Б". Полученные в результате расчета данные, выводятся программой Basic-256, форматированы для печати на листах формата А4 в книжном или альбомном вариантах печати. Это указано в комментариях в заголовке каждой программы.

Почему использован язык высокого уровня Basic-256? Он прост и потому удобен для использования с простыми программами и алгоритмами. Имеется для операционных систем Windows и Linux и его легко можно найти в сети. По этим причинам он может стать неким стандартом для обмена информацией о простых радиолюбительских расчетах.

### **Описание архива:**

1. Kwarс\_60.kbs - Рассчитывает и выводит таблицу частот 60 номеров кварцев линеек А и Б;
2. TG\_A.kbs - Рассчитывает и выводит таблицу 120 гармоник для 60 кварцев линейки "А". Всего 24 страницы для книжного формата А4.
3. TG\_B.kbs - Рассчитывает и выводит таблицу 130 гармоник для 60 кварцев линейки "Б". Всего 26 страниц для книжного формата А4.
4. Garmoniki\_60A - Рассчитывает и выводит таблицу из 5 гармоник, номера которых указаны в массиве "В" для 60 номеров линейки "А". Формат вывода альбомный А4.
5. Garmoniki\_60B - Рассчитывает и выводит таблицу из 5 гармоник, номера которых указаны в массиве "В" для 60 номеров линейки "Б". Формат вывода альбомный А4.
6. Read\_Me.pdf - Этот файл с описанием архива.

Статья с описанием расчетных программ расположена по адресу: <http://yadi.sk/d/MPkZCeDgDZ3Ph>. Архив находится по адресу: <http://yadi.sk/d/sB8O1Iy9DZNdU>. А для того чтобы не отвлекаться на технические детали, по адресу: <http://yadi.sk/d/KkIMQpJaDi8Ds>, расположены тексты готовых таблиц в форматах pdf. Если возникнут какие-нибудь вопросы обращаться по адресу: [dodonych@gmail.com](mailto:dodonych@gmail.com)