



С Новым Годом, друзья!



Коллеги, друзья!

Уходит 2012 год. Он запомнится всем нам трудной работой на благо нашего Союза и всего радиоловительского сообщества. И на всех направлениях этой работы мы с вами сумели продвинуться далеко вперёд.

Снова образуются позывные сигналы радиоловителям. Разработаны и успешно проводятся радиоловительские экзамены по программе СЕПТ. Тысяча радиоловителей уже прошла через эти экзамены и триста начинающих радиоловителей получили свои первые в жизни позывные. Заложена правовая основа любительской службы связи в России. Её составляют два приказа Минкомсвязи России, принятые в январе и июле 2012 года. Мы смогли втрое снизить плату за радиочастотный спектр для радиоловительских ретрансляторов и радиомаяков. Заключено соглашение и налажена работа с МЧС России. Наш Союз получил аккредитацию при Минспорте России на четыре года. В радиоспорте прибавилось две спортивных дисциплины: радиоориентирование и спринт. Всё больше молодёжи принимает участие в соревнованиях по радиоспорту. Реально заработало соглашение с ДОСААФ России. Налажено государственное финансирование радиоспорта, и прямо сейчас, когда я пишу эти строки, идёт отгрузка техники для радиоспорта в регионы.

Продолжает идти строительство нашего Союза. В его составе уже 79 региональных отделений, массово создаются местные отделения Союза в муниципальных образованиях.

Союз сегодня – большая и дружная семья.

Желаю всем друзьям Союза радиоловителей России в наступающем Новом Году доброго здоровья, спортивных успехов, редких DX-ов и незабываемых встреч в нашем радиоловительском эфире!

Дмитрий Воронин (RA5DU)



Уважаемые друзья, коллеги!

Хочется высказать глубокую признательность членам нашего Союза, а также всем тем радиоловителям, которые не только оценивают положительно нашу с вами деятельность за истекший год, но и оказывают посильную материальную и моральную помощь и поддержку в работе по дальнейшему укреплению общероссийской общественной организации и в целом развитию российского радиоловительства.

Многие из вас за этот год достигли значительных спортивных успехов и являют собой образец преданности радио, достойный подражания, и не раз своими выдающимися результатами в соревнованиях различного уровня поднимали планку достижений на новую высоту, с честью представляя Россию на многих крупнейших спортивных форумах. Именно самоотдача и энтузиазм многих из вас, конструктивная критика, возможно, не совсем удачных решений руководства СРР, позволила решить многие насущные задачи и проблемы, стоявшие перед нашим радиоловительским сообществом, а опыт в деле воспитания молодого поколения спортсменов – коротковолнников явился достойным вкладом в дело развития радиоловительского движения в стране, результатами которого стал значительный приток молодёжи.

Удачи Вам и новых победных высот в наступающем Новом 2013 году!

Владимир Феденко (UA3ANA)



Друзья!

Как известно, Человечество избрало технологический путь своего развития. Известно, также, что прогресс в области технологий определяется прогрессом в области радиоэлектроники. Следовательно, радиоспорт, как и вся радиоэлектроника, находится на переднем крае развития Человечества!

Поздравляю всех коллег с таким благополучным занятием, как радиоспорт, являющимся самым интеллектуальным среди всех технических видов спорта!

Поздравляю, также, с Новым, 2013 годом, и желаю, чтобы он неминуемо принес новые яркие победы и новые рекорды спортсменам и неуёмную радость от общения с друзьями по эфиру всем радиоловителям!

Юрий Куриный (RG9A)



Дорогие друзья!

Мы славно поработали в уходящем году. Спасибо всем руководителям молодёжных радиоклубов, отдающим часть своей жизни молодёжи, приходящей в радиоловительство и радиоспорт. Мы старались поддержать вас, как могли. И лучшей наградой за нашу работу были сотни детских голосов, звучащих в эфире во время молодёжных соревнований.

Здоровья вам! Успехов! С Новым Годом, друзья!

Игорь Григорьев (RV3DA)



Уважаемые конгестмены!

В предстоящие Новогодние праздники, 5–6-го и 12–13-го января пойдут самые массовые все-российские спортивные соревнования по радиосвязи на коротких волнах – Кубки России по радиосвязи на КВ телефоном и телеграфом, а также чемпионат России по радиосвязи на КВ телефоном среди женщин. Я приглашаю вас принять участие в этих замечательных соревнованиях!

В этом сезоне введён отдельный зачёт для зарубежных участников. Все мы будем рады слышать знакомые позывные наших друзей из других стран СНГ и стран Балтии.

Обращаю внимание, что отчёты участникам следует загружать через Интернет по адресам www.cupssb.srr.ru и www.cupcw.srr.ru соответственно. Наравне с этим продолжают приниматься отчёты и по E-mail. Напоминаю, что "кластер" и прочие внешние источники информационной поддержки регламентом запрещены. Желаю радиоспортсменам удачи и хорошего прохождения!

Николай Гончаров (RA3TT)

Награды - победителям



Изготовлены и рассылаются плакетки победителям молодёжных соревнований CRR 2012 года. Их получат победители в своих возрастных группах зональных соревнований по радиосвязи на КВ телефоном, первенства России по радиосвязи на КВ телефоном и всероссийских соревнований по радиосвязи на КВ телефоном «Дружба».

Средства на изготовление двенадцати плакеток выделили: Чепурной Андрей Викторович (RA9СKQ), Чесноков Андрей Николаевич (UA3AB), Григорьев Игорь Евгеньевич (RV3DA).

TNX



Свидетельства должны быть у всех

В декабре вступил в силу приказ Минкомсвязи России от 26 июля 2012 года № 184 "Об утверждении требований к использованию радиочастотного спектра любительской службой и любительской спутниковой службой в Российской Федерации". Пункт 1.5 «Требований» гласит:

1.5. Использование радиочастотного спектра любительскими радиостанциями осуществляется при условии:

наличия у физического лица, желающего использовать радиоэлектронное средство (далее – РЭС) любительской радиостанции эксплуатационной и технической квалификации;

наличия позывного сигнала для опознавания любительской радиостанции;

регистрации РЭС любительской радиостанции в установленном порядке;

выполнения требований решений государственной комиссии по радиочастотам (далее – ГКРЧ) о выделении полос радиочастот для применения РЭС любительской службы, любительской спутниковой службы

Таким образом, на руках у радиолюбителя (радиооператора любительской службы) должно быть как минимум два действующих Свидетельства:

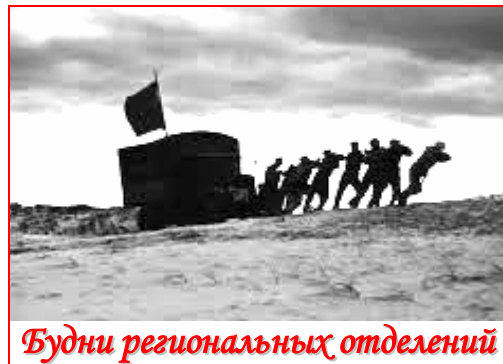
1. Свидетельство об образовании позывного сигнала опознавания любительской радиостанции
2. Свидетельство о регистрации РЭС.

Свидетельство об образовании позывного сигнала опознавания любительской радиостанции – это документ, подтверждающий два первых условия из приведённого выше пункта «Требований» - категорию радиолюбителя и позывной сигнал его радиостанции.

Категория радиолюбителя – это не абстрактное понятие, а совершенно конкретный документ, у которого есть срок действия – как правило, 10 лет. Радиолюбителям необходимо самостоятельно заботиться о том, чтобы иметь действующее свидетельство об образовании позывного сигнала опознавания любительской радиостанции.

В связи с этим необходимо помнить, что при смене места жительства, связанного с переездом в другой субъект РФ и со сменой позывного сигнала, радиолюбитель не должен прекращать действие Свидетельства об образовании позывного сигнала любительской радиостанции, выданное по старому месту жительства до того момента, пока не будет получено новое Свидетельство и новый позывной сигнал по новому месту жительства. Только после этого можно писать заявление с просьбой прекратить действие прежнего Свидетельства.

(TNX RL3DW)



«Победа-68»: подготовка началась

Президиум СРР подвёл итоги мемориала «Победа-67», проведённого в 2012 году и дал старт подготовке мемориала «Победа-68».

Оргкомитет мемориала возглавляет член Президиума СРР Н. П. Гончаров (RA3TT). Состав комитета в ближайшее время будет скорректирован.

Президиум СРР предложил оргкомитету подготовить к утверждению Положение о Мемориале с минимальными отличиями от Положения 2012 года. При этом всем мемориальным станциям рекомендовано использовать префикс RP68.

Предполагается, что все ранее использованные позывные сигналы условно закрепляются за их прежними «владельцами».

Молодёжь получит гранты СРР

Настоящий новогодний подарок сделал Президиум СРР двум молодёжным радиолюбительским коллективам, присудив им своим решением гранты СРР в области молодёжной политики 2013 года.

Президиум Союза решил поддержать проект «Мир открыт для всех» [Барнаурской специальной общеобразовательной школы-интерната №4](#), в которой учатся дети с нарушениями речи. Школа - интернат получит от СРР малогабаритный КВ - трансивер и интерфейс для цифровых связей. В результате будет открыта любительская радиостанция, на которой дети смогут проводить радиосвязи цифровыми видами модуляции.

Реализовывать этот проект будет В. А. Нетаев (RA9YF) - учитель физики интерната, руководитель РО СРР по Алтайскому краю.

Президиум Союза решил также поддержать проект «Развитие радиоспорта в г. Нефтекамске», представленный [Центром технического творчества детей и юношества г. Нефтекамска](#).

В этом Центре уже действует юношеский спортивный коллектив RZ9WXT, активно участвующий в молодёжных соревнованиях, проводимых Союзом радиолюбителей. На средства гранта будет приобретена направленная КВ-антенна и ротатор для её вращения.

Реализовывать этот проект будет активист Союза радиолюбителей М. К. Юничев (RA9WU), являющийся педагогом дополнительного образования Центра.

Союз радиолюбителей России желает всем номинантам успехов в осуществлении своих проектов!

Татарстан: в эфире молодёжь

В г. Заинске, Республика Татарстан, при поддержке РО СРР РТ в местном Доме молодежи действует молодёжный радиоклуб, хорошо известный коротковолновикам по позывному RZ4PXG.



Руководят клубом, в котором занимается 40 мальчишек и девчонок из школ старого Заинска, активисты Союза радиолюбителей - Сергей Колесников (RK4PM) и Валерий Гиричев (UA4RN).

Молодёжный радиоклуб регулярно проводит соревнования по спортивной радиопеленгации для начинающих, в которых принимает участие молодёжь города и окрестностей. В ближайшее время группа школьников готовится сдавать квалификационный радиолюбительский экзамен, причем большинство школьников хорошо принимают сигналы телеграфной азбуки.



Подборка фотографий из жизни радиоклуба размещена в Интернете по ссылке: http://my.mail.ru/mail/ua4pqg/photo?album_id=2

Оптимизма ребятам из Заинска добавило сообщение из Азнакаева о том, что в начале декабря

экзамен на третью категорию сдали семеро пятиклассников – операторов молодёжного радиоклуба RZ4PXO, активно участвующих в соревнованиях, проводимых СРР, а еще двое сдали экзамен на вторую категорию.



Коллектив RZ4PXO – обладатель гранта СРР в области молодёжной политики 2012 года.



А вот так проводился экзамен в МО СРР по г. Азнакаево.
(TNX UB4PTD)

Брянск: в РО СРР новый председатель



9 декабря состоялась Отчетно-выборная Конференция РО СРР Брянской области. На Конференции был заслушан отчетный доклад Председателя РО СРР В. Н. Бородина (RV3YR) и Председателя ревизионной комиссии В. А. Хомченко (RU3YA). Работа Совета за период 2008-2012 гг. была признана удовлетворительной.

Конференция избрала нового Председателя РО СРР. Им стал С. А. Тарасенко (UA3YY) Замес-

тителем Председателя РО СРР избран В. Н. Бородин (RV3YR). В Совет избраны: Ю. В. Горбачёв (UA3YLP), Д. С. Горохов (UA3YMO), М. В. Карлин (UA3YCGZ), С. Д. Кузнецов (RA3YC), О. В. Мартыненко (UA3YKR), А. И. Прошкин (UA3YBF), Д. В. Терлецкий (UA3YFA) и В. В. Щербаков (RA3Y).

В состав Ревизионной комиссии вошли: В. Г. Цынкуш (RW3YW, Председатель) и Н. М. Зинин (RV3YN).

Делегатом на 4-й Съезд СРР избран С. А. Тарасенко (UA3YY).

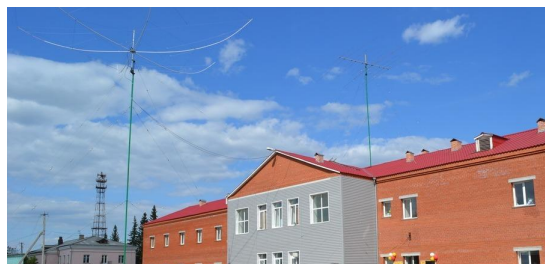
Конференция прошла в рабочей, конструктивной обстановке.

Йошкар-Ола: “Военный радист” наступает

Первым мероприятием спортивного сезона 2013 года РО СРР по Республике Марий Эл станет Открытое первенство Волжского района РМЭ по радиоспорту среди школьников «Военный радист». Программа включает в себя четыре упражнения: радиообмен, стрельбу, гранатометание, радиопеленгацию («слепой поиск»).

Участие в соревнованиях не требует предварительной длительной подготовки и доступно практически каждому школьнику. Для абсолютного неподготовленных участников предусмотрено обучение прямо на месте. Целью мероприятия является вовлечение в занятия радиоспортом детей и подростков, а также их педагогов. Организацию соревнований взяли на себя Большепаратская средняя общеобразовательная школа и Совет РО СРР РМЭ.

Пласт: у “молодёжки” - новый сайт



У Центра развития творчества детей и юношества г. Пласт, Челябинская область, появился новый сайт <http://ctuplast.ru>, на котором публикуются материалы о работе творческого объединения "Радиосвязь на КВ" и о «молодежке» RZ9AWA, известной многим коротковолновикам в стране и за рубежом. Ранее творческому объединению был присуждён молодёжный грант СРР. Руководит RZ9AWA активист Союза радиолубителей – Н. А. Горovenko (UD8A).

Рязань: развиваем радиоспорт

15 декабря состоялась собрание РО СРР по Рязанской области. Участники собрания признали работу Совета РО СРР за истекший период удовлетворительной. Были также избраны делегаты на Съезд СРР и утверждена сумма членских взносов, остающихся в распоряжении регионального отделения, а также учреждён фонд взаимопомощи.

Совместно с РО ДОСААФ Рязанской области были намечены конкретные шаги по развитию радиоспорта в регионе. Одним из таких шагов должен стать очный Кубок Рязанской области по радиосвязи на УКВ.

Иркутск: Совет РО СРР обновился

15 декабря состоялась отчётно - выборная конференция РО СРР по Иркутской области, в работе которой приняли участие делегаты из Иркутска, Ангарска, Усолья-Сибирского, Братска, Усть-Илимска, Байкальска, Черемхово, Саянска.

Делегаты конференции признали работу Совета РО СРР за истекший период удовлетворительной. Приглашённый на конференцию руководитель спортивного отдела РО ДОСААФ Иркутской области Н. М. Гунько поблагодарил спортсменов РО СРР за активную работу по развитию радиоспорта и вручил медали и грамоты большой группе наших радиолюбителей.

Конференция обновила состав Совета РО: председателем РО СРР по Иркутской области избран А. Г. Гаврилов (RA0SMS), заместителем председателя – С. Ю. Карпов (UA0SE), А. В. Шешуков (RA0TG) сменил А. В. Ербаева (RZ0SB) на постах руководителя регионального QSL-бюро и начальника радиостанции RK0SWA. Были также избраны делегаты на Съезд СРР и утверждена сумма членских взносов, остающихся в распоряжении регионального отделения.

Майкоп: в единой сети с МЧС

В декабре РО СРР Республики Адыгея подписало соглашение о сотрудничестве и взаимодействии с ФКП ЦУКС ГУ МЧС Республике Адыгея. В рамках взаимодействия ЦУКС предоставляет лицензию на VPN - сеть для обеспечения координации работ в случаях ЧС на территории Республики Адыгея.

Помимо соглашения начальником ГУ МЧС по Республике Адыгея подписан регламент взаимодействия между РО СРР по Республике Адыгея и ГУ МЧС по Республике Адыгея.

Саратов: Совет отчитался о работе



16 декабря прошла очередная конференция РО СРР по Саратовской области.

Совет РО СРР отчитался о проделанной работе, произошло пополнение ревизионной комиссии, участники соревнований были награждены дипломами и грамотами, вручены медали к двадцатилетию СРР.

Посмотреть фото и видео можно в Интернете: <http://rk4cwa.flybb.ru/topic269-15.html>

Ноябрьск: Совет избран на новый срок

3 декабря в г. Ноябрьске прошло отчетно переизборное собрание РО ЯНАО.

Работа Совета РО СРР признана удовлетворительной. По итогам собрания Совет регионального отделения и ревизионная комиссия в полном составе переизбраны на новый срок, а в состав квалификационной комиссии дополнительно включены: В. В. Николаев (UA9KEN), Ю. А. Балабанов (RX9KT) и В. А. Мостовенко (RG8K).

Сразу после собрания прошло заседание квалификационной комиссии. В итоге трое радиолюбителей повысили свои категории, а ещё двое впервые сдали квалификационный экзамен и скоро получат свои первые позывные.

В нашем «полку» прибыло!

Благодарим спонсоров СРР!

Благодарим Генерального директора Брянской строительной компании ЗАО "ЛИК" Владимира Петровича Лобанова (UA3YD), который выделил Брянскому РО СРР радиостанцию "P-140" на базе "ЗИЛ-131" КУНГ, а также предоставил помещение для QSL-бюро и помещение для коллективной радиостанции

Чтобы помнили...



В связи с безвременной кончиной Георгия Ивановича Пени (R3FB, ex. UA0QAS) Президент СРР и Президиум СРР выражают глубокие соболезнования его родным, близким, друзьям, коллегам и всем тем, кто знал Георгия Ивановича.

В течение многих лет Г. И. Пеня возглавлял Региональное отделение СРР по Республике Саха (Якутия), был постоянным участником многих радиолюбительских мероприятий, а также конференций Союза, поддерживал работу национальной радиолюбительской организации. После переезда в Московскую область активно поддерживал работу Местного отделения СРР г. Железнодорожный и областной организации Союза.

Вечного полёта в эфире....

**Общероссийская общественная
организация радиоспорта
и радиолюбительства
«Союз радиолюбителей России»**

- добровольное общественное объединение граждан на основе общности их интересов в развитии и популяризации радиоспорта и радиолюбительства в Российской Федерации

Образован в 1992 году

Член Международного радиолюбительского союза IARU с 1994 года

Свидетельство Минюста России о регистрации от 07.11.2011 г. № 0012010906

ОГРН 1027739682541

ИНН 7733001209

Наделен статусом общероссийской спортивной федерации по виду спорта «радиоспорт» и включен в реестр общероссийских и аккредитованных региональных спортивных федераций под номером – кодом 1459900064С

Контактный телефон:

(495) 485-47-55 (ответственный секретарь Феденко Владимир Иванович)

Факс: (495) 485-49-81

E-mail: hq@srr.ru

Почтовый адрес:

аб. ящ. 88, г. Москва, 119311

Президиум СРР

Президент – Воронин Дмитрий Юрьевич (RA5DU)

Вице-Президент – Томас Роман Робертович (R5AA)

Ответственный секретарь - Феденко Владимир Иванович (UA3AHА)

Члены Президиума

Абрамов Артемий Аскольдович (RD3M)

Гончаров Николай Павлович (RA3TT)

Григорьев Игорь Евгеньевич (RV3DA)

Думанский Антон Николаевич (R1AX)

Ененко Геннадий Николаевич (UA9UR)

Ковалевский Леонид Павлович (R5DU)

Куликов Александр Фёдорович (RN1CA)

Куриный Юрий Алексеевич (RG9A)

Михалевский Леонид Вильгельмович (RL3BW)

Морозов Александр Валерьевич (RU0LM)

Рябов Владимир Валерьевич (RA4LW)

Смехнов Алексей Александрович (RG6G)

Официальный сайт СРР - www.srr.ru

Официальный информационный орган СРР - Бюллетень Союза радиолюбителей России.

Электронное издание

© 2012 г.

Союз радиолюбителей России

Дипломная программа СРР

Малая плакетка «Россия»



Диплом "РОССИЯ" присуждается за проведение QSO с любительскими радиостанциями 50 различных субъектов Российской Федерации, условно называемых «областями».

Засчитываются QSO, проведенные на KB - диапазонах 160, 80, 40, 30, 20, 17, 15, 12 и 10 м, а также на УКВ (2м) начиная с 12.06.1991 г.

Малая плакетка выдаётся за проведение QSO с радиостанциями всех действующих «областей» на любых диапазонах (включая WARC) одним видом излучения - CW, Phone, Digital.

Заявку составляют на основании QSL карточек, полученных в подтверждение проведенных QSO. QSL-карточки прилагаются к заявке.

QSL-карточки можно не прилагать к заявке в следующих случаях:

- условия диплома выполнены в соревнованиях Russian DX Contest или "Полевой день" на УКВ;
- заявка заверена лицом, уполномоченным проверять QSL.

Наблюдателям дипломы выдаются на аналогичных условиях.

Подробнее – на сайте СРР www.srr.ru в разделе «Дипломы».

Памятный диплом

В честь молодежного чемпионата мира по хоккею (группа U20), который пройдет в Уфе с 26 декабря 2012 по 5 января 2013 РО СРР по Республике Башкортостан организовало работу радиостанции с позывным сигналом RU20WC (QSL via RV9WB).

Для желающих получить памятный диплом (будет выдаваться только в электронном виде) необходимо провести 20 связей. Одна связь с RU20WC (обязательная) и еще 19 связей с не менее чем с пятью странами-участницами Чемпионата мира по хоккею: Россией, Канадой, Чехией, Швецией, Словакией, Финляндией, Латвией, США, Швейцарией и Германией. Самые активные участники будут награждены атрибутикой Чемпионата.

Адрес для отправки заявок rv9wb@ya.ru

Заявки - в виде выписки из аппаратного журнала в произвольной форме.

Дипломная программа «Universiade»

1. Дипломная программа «Universiade» учреждена Союзом радиолюбителей России по инициативе Регионального отделения СРР по республике Татарстан в целях популяризации среди радиолюбителей всего мира мероприятий Двадцать седьмой Универсиады, проводимых на территории России в 2013 году.

2. Дипломы «Universiade» присуждаются за проведение QSO/SWL с любительскими радиостанциями города Казани - места проведения Универсиады 2013 года, республики Татарстан, городов и регионов РФ, по которым проходит эс-

тафета огня Универсиады: Владивостока, Хабаровска, Иркутска, Красноярска, Новосибирска, Тюмени, Екатеринбурга, Ижевска, Перми, Уфы, Оренбурга, Самары, Ульяновска, Саратова, Пензы, Саранска, Нижнего Новгорода, Чебоксар, Йошкар-Олы, Кирова, Ростова-на-Дону, Пятигорска, Сочи, Архангельска, Санкт-Петербурга, Москвы; радиостанции парусного барка «Седов» (транспорт эстафеты огня Универсиады). В зависимости от расположения радиостанции соискателю диплома начисляются очки в соответствии с таблицей:

Расположение радиостанции	Число очков в период (начало/завершение)			
	1 января-5 мая	6 мая-5 июля	6 июля-17 июля	18 июля-31 декабря
Республика Татарстан	1	3	5	1
Владивосток, Хабаровск, Иркутск, Красноярск, Новосибирск, Тюмень, Екатеринбург, Ижевск, Пермь, Уфа, Оренбург, Самара, Ульяновск, Саратов, Пенза, Саранск, Нижний Новгород, Чебоксары, Йошкар-Ола, Киров, Ростов-на-Дону, Пятигорск, Сочи, Архангельск, Санкт-Петербург, Москва	1	3	2	1
Радиостанция парусного барка «Седов» (транспорт эстафеты огня Универсиады)	5	10	15	5
Радиостанции Республики Татарстан с позывными серий R27AAA – R27ZZZ, RA27AA – RA27ZZ, RT27AA – RT27ZZ, RU27AA – RU27ZZ.		15	25	
Радиостанции Владивостока, Хабаровска, Иркутска, Красноярска, Новосибирска, Тюмени, Екатеринбурга, Ижевска, Перми, Уфы, Оренбурга, Самары, Ульяновска, Саратова, Пензы, Саранска, Нижнего Новгорода, Чебоксар, Йошкар-Олы, Кирова, Ростова-на-Дону, Пятигорска, Сочи, Архангельска, Санкт-Петербурга, Москвы, Татарстана (в том числе и сопровождение эстафеты огня Универсиады) с позывными серий: R27AAA – R27ZZZ, RA27AA – RA27ZZ, RU27AA – RU27ZZ.		10	5	

На дипломы «Universiade» засчитываются QSO/SWL, проведенные любым видом излучения (CW, SSB, digital) на любом любительском КВ/УКВ диапазоне начиная с 01.01.2013 г. по 31.12.2013 г. За проведение радиосвязей на УКВ очки удваиваются. Повторные QSO/SWL засчитываются в разные периоды, а в одном периоде - на разных диапазонах.

Дипломы «Universiade» имеют разные степени сложности и выдаются с учетом количества набранных очков:

«Universiade – 200»;

«Universiade – 500»;

«Universiade – 1000»;

«Universiade – 2013» за 2013 и более очков.

Дипломы «Universiade» выдаются на основании выписки из аппаратного журнала в виде списка позывных, с указанием сведений о дате, времени, диапазоне, модуляции, рапортов QSO/SWL.

Заявки на дипломы «Universiade» составляются в электронном или бумажном виде и направля-

ются в адрес менеджера диплома по адресу: а/я 69, г. Казань, 420080, Россия, Родыгину Евгению Аркадьевичу (Evgeny Rodygin, p. o. box 69, Kazan, 420080, Russia) или на e-mail: ru4pgg@mail.ru.

В заявке необходимо указать: фамилию, имя соискателя, позывной сигнал, количество заявляемых баллов, дату формирования заявки, электронный адрес (обязательно), пожелания, предложения.

После проверки заявки менеджером диплома, электронная версия диплома «Universiade» в формате pdf или tif высокого разрешения высылается по указанному соискателем электронному адресу.

По желанию соискателя возможно отображение на дипломе «Universiade» дополнительной информации, например, модуляции: «SSB».

Все награды дипломной программы «Universiade» бесплатны.

ДВАДЦАТЬ ПОБЕД СРР

Что сделал Союз радиолюбителей России в 2012 году:

1. С июня 2012 года снова образуются позывные сигналы радиолюбителям, а с сентября 2012 года они образуются бесплатно. Образование позывных сигналов было приостановлено в феврале 2011 года.
2. Разработаны и успешно проводятся радиолюбительские экзамены по программе СЕПТ. Тысяча радиолюбителей уже прошла через эти экзамены и триста начинающих радиолюбителей получили свои первые в жизни позывные.
3. Заложена правовая основа любительской службы связи в России. Её составили два приказа Минкомсвязи России - № 4 от 12.01.2012 г. и № 184 от 26.07.2012 г.
4. Втрое уменьшена плата за радиочастотный спектр для любительских ретрансляторов и радиомаяков.
5. Заключено соглашение и налажена работа с МЧС России.
6. Наш Союз получил аккредитацию при Минспорте России на четыре года, а с ней и финансирование радиоспорта в объёме одного миллиона рублей, а также возможность присвоения спортивных разрядов и званий.
7. В радиоспорте прибавилось две спортивных дисциплины: радиоориентирование и спринт.
8. Всё больше молодёжи принимает участие в соревнованиях по радиоспорту. Рост в 2012 году составил 10%.
9. Реально заработало соглашение с ДОСААФ России.
10. Налажено государственное финансирование радиоспорта, в декабре в регионы отгружено техники для радиоспорта на 3,5 миллиона рублей.
11. Продолжает идти строительство нашего Союза. В его составе уже 79 региональных отделений, массово создаются местные отделения Союза в муниципальных образованиях.
12. Все судебные споры, в которых затрагивались интересы СРР, безоговорочно выиграны.

Что ещё сделал Союз радиолюбителей России за последние три года:

1. Приняты два решения ГКРЧ, дающие российским радиолюбителям максимальные привилегии в части использования радиочастотного спектра.
2. Администрация связи России присоединилась к некоторым рекомендациям СЕПТ, и российские коротковолновики получили возможность посещать ряд стран мира без оформления разрешительных документов. Иностранцы радиолюбители из ряда стран также получили возможность использовать любительскую радиостанцию при посещении России без оформления разрешительных документов.
3. QSL-бюро СРР работало без сбоев, ежемесячно доставляя QSL-почту во все регионы России.
4. Восемь молодёжных коллективов получили гранты СРР в объёме 30 тысяч рублей каждый.
5. Внесены поправки в "Закон о спорте", позволяющие региональным отделениям получать аккредитацию, а с ней и средства на развитие радиоспорта в регионах из региональных бюджетов. Разработан типовой комплект документов, облегчающий региональным отделениям СРР прохождение аккредитации.
6. Ряд радиолюбителей представлен к государственным наградам.
7. Проведены мемориалы «Победа».
8. Проведены радиолюбительские фестивали в Домодедово.

Экзамены для радиолюбителей

Продолжение. Начало в Бюллетенях СРР № 2 и № 3

Правила и процедуры установления радиосвязи, ведения и окончания радиообмена

Вопрос №100 (4,3,2,1)

Как осуществляется общий вызов (CQ) при голосовой передаче?

- a) Несколько раз называется свой позывной
- b) Несколько раз называется свой самостоятельно придуманный «ник»
- c) Сначала «Всеm», затем несколько раз имя
- d) Сначала «Всеm», затем несколько раз позывной, затем «приём»

Вопрос №101 (4,3,2,1)

Что необходимо сделать перед передачей общего вызова (CQ)?

- a) Дать короткий общий вызов
- b) Убедиться, что операторам других станций не будет создано помех
- c) Несколько раз перевести радиостанцию в режим передачи
- d) Несколько раз передать свой позывной

Вопрос №102 (4,3,2,1)

Как следует отвечать на голосовой общий вызов (CQ)?

- a) Назвать позывной вызывающей станции, по крайней мере, пять раз по буквам, затем слово "здесь", затем Ваш позывной, по крайней мере, один раз
- b) Назвать позывной вызывающей станции, по крайней мере, 10 раз, затем слово "здесь", затем Ваш позывной по крайней мере дважды
- c) Назвать позывной вызывающей станции, по крайней мере, три раза, затем слово "здесь", затем Ваш позывной, по крайней мере, пять раз по буквам
- d) Назвать позывной вызывающей станции, по крайней мере, один раз, затем слово "здесь", затем Ваш позывной по буквам

Вопрос №103 (4,3,2,1)

Каковы права радиооператоров любительских радиостанций, желающих использовать одну и ту же свободную частоту?

- a) Радиооператоры станций второго и третьего районов ИТУ должны уступить частоту радиооператорам станций первого района ИТУ
- b) Радиооператор станции низшей категории должен уступить частоту оператору станции высшей категории
- c) Радиооператор станции, мощность которой меньше, должен уступить частоту оператору станции, мощность которой больше
- d) Радиооператоры обеих станций имеют равные права для работы на частоте

Вопрос №104 (4,3,2,1)

Как следует выбирать мощность радиостанции при проведении радиосвязи?

- a) Всегда необходимо устанавливать минимально возможную мощность
- b) Необходимо устанавливать минимальную мощность, достаточную для обеспечения уверенного приема вашего сигнала корреспондентом
- c) Мощность радиостанции не имеет значения
- d) Всегда необходимо устанавливать максимально возможную мощность

Вопрос №105 (4,3,2,1)

Разрешается ли изменять частоту радиостанции, находящейся в режиме передачи?

- a) Да, только за пределами любительских диапазонов
- b) Нет
- c) Да
- d) Да, только в границах любительских диапазонов

Вопрос №106 (4,3,2,1)

Что следует сделать любительским станциям сразу после обмена позывными и рапортами на вызывной частоте?

- a) Ограничений на радиообмен на вызывной частоте не существует
- b) Либо закончить радиообмен, либо перейти на другую частоту для продолжения радиообмена
- c) Немедленно закончить радиообмен
- d) Назвать свои позывные сигналы и продолжить радиообмен

Вопрос №107 (4,3,2,1)

В каком порядке при проведении QSO голосовыми видами связи называются позывные?

- a) Позывной корреспондента, затем свой
- b) Свой позывной, затем - позывной корреспондента
- c) Не имеет значения
- d) Всегда только свой позывной

Вопрос №108 (4,3,2,1)

В каком порядке даются оценки сигнала корреспондента при передаче рапорта по системе RST?

- a) Разбираемость, слышимость (сила сигнала), тон
- b) Тон, разбираемость, слышимость (сила сигнала)
- c) Слышимость (сила сигнала), разбираемость, тон
- d) Тон, слышимость (сила сигнала), разбираемость

Вопрос №109 (4,3,2,1)

Что означает "Ваш сигнал - пять девять плюс 20 дБ..."?"

- a) Полоса Вашего сигнала на 20 децибел выше линейности
- b) Измеритель относительной силы сигнала вашего корреспондента показывает значение, на 20 дБ превышающее отметку в 9 баллов по шкале «S»
- c) Сила Вашего сигнала увеличилась в 100 раз
- d) Повторите Вашу передачу на частоте на 20 кГц выше

Вопрос №110 (4,3,2,1)

Какой рапорт (RS) при голосовой связи нужно дать радиостанции, которую слышно очень громко и при этом вся передаваемая ей информация разбирается полностью?

- a) 59
- b) 39
- c) 57
- d) 599

Вопрос №111 (4,3,2,1)

Какой рапорт (RS) при голосовой связи нужно дать радиостанции, которую слышно очень громко, но из-за плохого качества модуляции отдельные слова принять невозможно?

- a) 49
- b) 599
- c) 73
- d) 59

Вопрос №112 (4,3,2,1)

Каков высший балл оценки разбираемости сигналов корреспондента по системе RS или RST?

- a) 1 балл
- b) 9 баллов
- c) 59 баллов
- d) 5 баллов

Вопрос №113 (4,3,2,1)

Каков высший балл оценки слышимости (силы сигнала) корреспондента по системе RS или RST?

- a) 9 баллов
- b) 5 баллов
- c) 1 балл
- d) 59 баллов

Вопрос №114 (4,3,2,1)

С какой целью используются кодовые слова фонетического алфавита?

- a) Для оценки слышимости (силы сигнала) корреспондента
- b) Для повышения разборчивости при передаче позывных сигналов и слов сообщений в условиях помех
- c) Для оценки разбираемости сигналов корреспондента
- d) Для передачи общего вызова

Вопрос №115 (4,3,2,1)

Какие радилюбительские диапазоны относятся к ультракоротковолновым?

- a) 10 м, 2 м, 70 см
- b) 433 МГц и выше
- c) 10 м, 2 м
- d) Все диапазоны выше 30 МГц

Вопрос №116 (4,3,2,1)

Как радиооператор должен вызывать корреспондента в любительском ретрансляторе, если он знает позывной корреспондента?

- a) Назвать позывной вызываемой станции, затем назвать свой позывной
- b) Сказать "Брэк, брэк - 73", затем назвать позывной вызываемой станции
- c) Подождать пока станция даст "CQ", затем ответить ей
- d) Сказать три раза "CQ", затем назвать позывной вызываемой станции

Вопрос №117 (4,3,2,1)

Как правильно включиться в разговор в любительском ретрансляторе?

- a) Немедленно передать: "Брэк - брэк!", чтобы показать, что Вы сильно хотите принять участие в разговоре
- b) Назвать Ваш позывной во время паузы между передачами
- c) Дождаться окончания передачи и начать вызывать необходимую станцию
- d) Включить усилитель мощности и перекрыть всех, кто работает на передачу

Вопрос №118 (4,3,2,1)

Почему следует делать короткие паузы между передачами при использовании любительского ретранслятора?

- a) Чтобы ретранслятор не сильно нагревался
- b) Для проверки КСВ репитера
- c) Чтобы успеть сделать запись в аппаратном журнале
- d) Чтобы послушать, не просит ли кто-либо еще предоставить ему возможность воспользоваться ретранслятором

Вопрос №119 (4,3,2,1)

Почему передачи через любительский ретранслятор должны быть короткими?

- a) Чтобы проверить, не отключился ли оператор станции, находящейся на приеме
- b) Чтобы дать возможность ответить слушающим операторам-нерадилюбителям
- c) Чтобы повысить вероятность проведения связей на большие расстояния
- d) Длинные передачи могут затруднить пользование любительским ретранслятором в аварийной ситуации

Вопрос №120 (4,3,2,1)

Зачем при работе через любительский ретранслятор, установленный на спутнике, необходимо контролировать излучаемую мощность своей радиостанции?

- a) Чтобы Вас всегда было хорошо слышно
- b) Чтобы уменьшить доплеровский сдвиг частоты ретранслятора
- c) Чтобы избежать перегрузки линейного тракта ретранслятора (транспондера)
- d) Чтобы ретранслятор не сильно нагревался

Вопрос №121 (4,3,2,1)

Каким Q-кодом обозначается слово "радиосвязь"?

- a) QRZ
- b) QSL
- c) QSO
- d) QSY

Вопрос №122 (4,3,2,1)
Каким Q-кодом обозначается выражение "изменение частоты"?

- a) QRT
- b) QRG
- c) QSY
- d) QRZ

Вопрос №123 (4,3,2,1)
Каким Q-кодом обозначается выражение "прекращение работы в эфире"?

- a) QRM
- b) QRZ
- c) QRN
- d) QRT

Вопрос №124 (4,3,2,1)
Каким Q-кодом обозначается выражение "атмосферные помехи"?

- a) QRN
- b) QRZ
- c) QRT
- d) QRM

Вопрос №125 (4,3,2,1)
Каким Q-кодом обозначается выражение "помехи от других радиостанций"?

- a) QRM
- b) QRZ
- c) QRT
- d) QRN

Вопрос №126 (4,3,2,1)
Каким Q-кодом обозначается выражение "станция малой (менее 5 Ватт) мощности"?

- a) QRO
- b) QRP
- c) QRM
- d) QRZ

Вопрос №127 (4,3,2,1)
Каким Q-кодом обозначается выражение "станция большой мощности"?

- a) QRZ
- b) QRM
- c) QRP
- d) QRO

Вопрос №128 (4,3,2,1)
С какой периодичностью должен передаваться собственный позывной любительской радиостанции при проведении радиосвязи?

- a) Один раз за все время радиосвязи, в её конце
- b) Никогда
- c) В начале и в конце радиосвязи, а во время радиосвязи - не реже одного раза за десять минут
- d) Один раз за все время радиосвязи, в её начале

Вопрос №129 (4,3,2,1)
Что представляет собой карточка - квитанция (QSL)?

- a) Квитанция об оплате услуг Радиочастотной службы
- b) Документ, подтверждающий проведение любительской радиосвязи
- c) Почтовая карточка
- d) Визитная карточка любительской радиостанции

Виды радиосвязи (телефония, телеграфия, цифровые виды связи и передача изображений)

Вопрос №130 (4,3,2,1)
Для чего предназначен любительский ретранслятор?

- a) Для длительных бесед на интересные темы
- b) Для соревнований по радиоспорту
- c) Для увеличения возможностей по проведению QSO переносных и мобильных радиостанций
- d) Для передачи радилюбительских новостей

Вопрос №131 (4,3,2,1)
Как обозначается вид работы «телеграф»?

- a) AM
- b) RTTY
- c) CW
- d) FM

Вопрос №132 (4,3,2,1)
Как обозначается вид работы «частотная модуляция»?

- a) AM
- b) RTTY
- c) FM
- d) CW

Вопрос №133 (4,3,2,1)
Как обозначается вид работы - «амплитудная модуляция»?

- a) CW
- b) AM
- c) RTTY
- d) FM

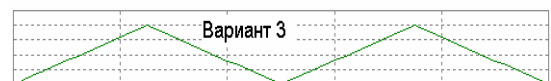
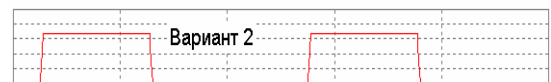
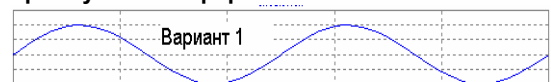
Вопрос №134 (4,3,2,1)
Какие из перечисленных видов работы предназначены для передачи голоса?

- a) PSK
- b) RTTY
- c) FM, AM, SSB
- d) CW

Вопрос №135 (4,3,2,1)
Какой из перечисленных видов работы предназначен для передачи текста?

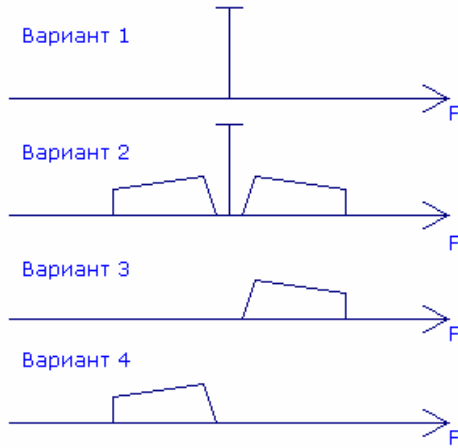
- a) SSB
- b) FM
- c) RTTY
- d) AM

Вопрос №136 (2,1)
Как графически изображается сигнал прямоугольной формы?



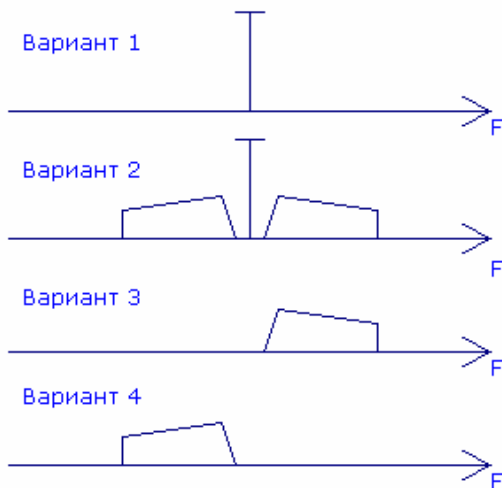
- a) Вариант 1
- b) Вариант 2
- c) Вариант 3
- d) На приведённом рисунке сигнала прямоугольной формы нет

Вопрос №137 (2,1)
Как графически изображается спектр непрерывного синусоидального сигнала?



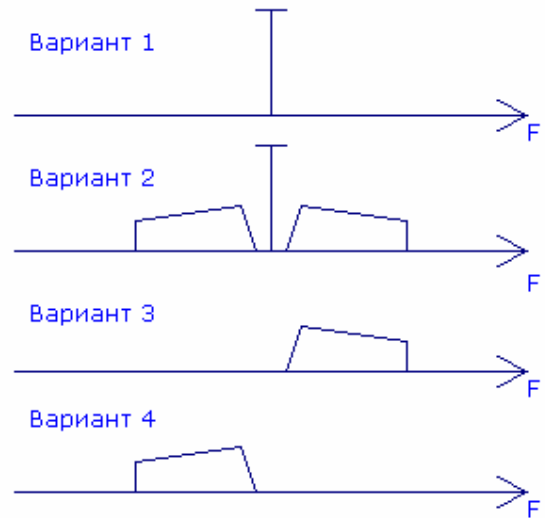
- a) Вариант 1
- b) Вариант 2
- c) Вариант 3
- d) Вариант 4

Вопрос №138 (2,1)
Как графически изображается спектр сигнала при амплитудной модуляции?



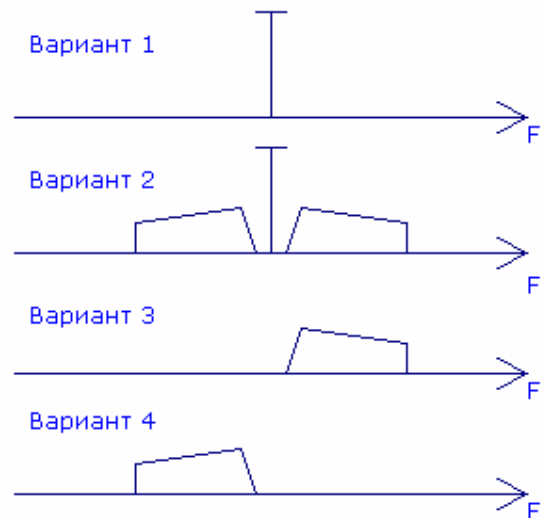
- a) Вариант 3
- b) Вариант 4
- c) Вариант 1
- d) Вариант 2

Вопрос №139 (2,1)
Как графически изображается спектр сигнала при однополосной модуляции с верхней боковой полосой?



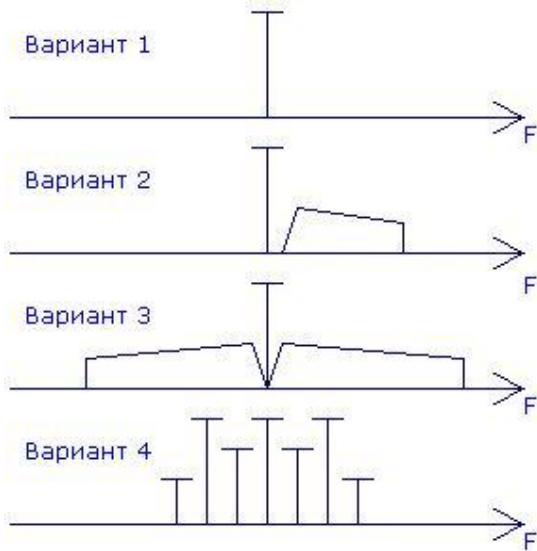
- a) Вариант 4
- b) Вариант 1
- c) Вариант 3
- d) Вариант 2

Вопрос №140 (2,1)
Как графически изображается спектр сигнала при однополосной модуляции с нижней боковой полосой?



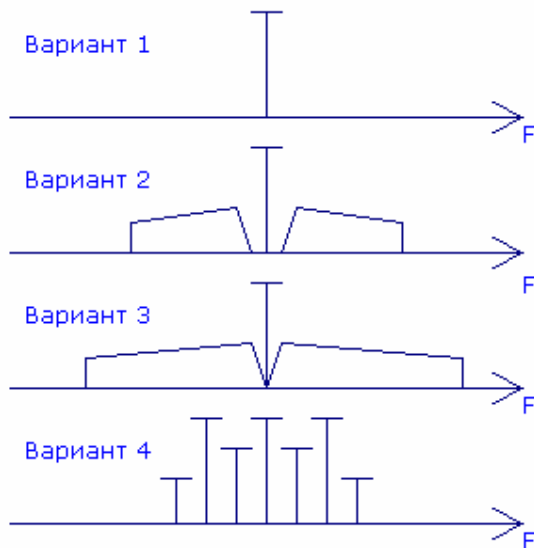
- a) Вариант 1
- b) Вариант 2
- c) Вариант 3
- d) Вариант 4

Вопрос №141 (2,1)
Как графически изображается спектр сигнала при частотной (фазовой) модуляции?



- a) Вариант 1
- b) Вариант 2
- c) Вариант 3
- d) Вариант 4

Вопрос №142 (2,1)
Как графически изображается спектр сигнала при многопозиционной фазовой модуляции?



- a) Вариант 1
- b) Вариант 2
- c) Вариант 3
- d) Вариант 4

Вопрос №143 (2,1)
Что характеризует коэффициент модуляции при амплитудной модуляции?

- a) Коэффициент модуляции при амплитудной модуляции характеризует ширину амплитудной модуляции и соотношение между несущей частотой и шириной спектра
- b) Коэффициент модуляции при амплитудной модуляции характеризует способность передавать высокочастотные сигналы
- c) Коэффициент модуляции при амплитудной модуляции характеризует способность передавать низкочастотные сигналы
- d) Коэффициент модуляции при амплитудной модуляции характеризует глубину амплитудной модуляции и соотношение между уровнями несущей и боковых полос

Вопрос №144 (2,1)
Как связаны девиация частоты и индекс модуляции при частотной модуляции?

- a) Индекс модуляции при частотной модуляции определяется как разность между максимальной девиацией частоты (за один период модулирующего сигнала) и частотой модуляции
- b) Индекс модуляции при частотной модуляции определяется как отношение максимальной девиации частоты (за один период модулирующего сигнала) к частоте модуляции
- c) Индекс модуляции при частотной модуляции определяется как отношение частоты модуляции к максимальной девиации частоты (за один период модулирующего сигнала)
- d) Индекс модуляции при частотной модуляции определяется как произведение максимальной девиации частоты (за один период модулирующего сигнала) на частоту модуляции

Вопрос №145 (2,1)
Как связаны скорость передачи символов в цифровых видах связи и ширина полосы сигнала?

- a) Полоса сигнала не зависит от скорости передачи символов
- b) Чем выше скорость передачи символов, тем шире полоса сигнала
- c) Чем выше скорость передачи символов, тем уже полоса сигнала
- d) Полоса сигнала зависит только от частоты, на которой ведётся передача

Вопрос №146 (2,1)
Какую полосу частот занимает спектр сигнала при однополосной модуляции с нижней боковой полосой, если частота подавленной несущей равна 7060 кГц, а полоса звукового модулирующего сигнала равна 300...3000 Гц?

- a) 7057,0 – 7059,7 кГц
- b) 7059,7 - 7060,3 кГц
- c) 7057,0 – 7063,0 кГц
- d) 7060,3 – 7063,0 кГц

Вопрос №147 (2,1)

Какую полосу частот занимает спектр сигнала при однополосной модуляции с верхней боковой полосой, если частота подавленной несущей равна 14350 кГц, а полоса звукового модулирующего сигнала равна 300...3000 Гц?

- a) 14347 – 14353 кГц
- b) 14350,3 – 14353 кГц
- c) 14347 – 14349,7 кГц
- d) 14650 – 17350 кГц

Вопрос №148 (2,1)

Какую полосу частот занимает спектр сигнала при частотной модуляции с индексом модуляции равным 2, если частота несущей равна 29500 кГц, а полоса звукового модулирующего сигнала равна 300...3000 Гц?

- a) 29499,7 – 29500,3 кГц
- b) 29494 – 29506 кГц
- c) 29488 – 29500 кГц
- d) 29497 – 29503 кГц

Правильные ответы:

[100] d, [101] b, [102] d, [103] d, [104] b, [105] b, [106] b, [107] a, [108] a, [109] b, [110] a, [111] a, [112] d, [113] a, [114] b, [115] d, [116] a, [117] b, [118] d, [119] d, [120] c, [121] c, [122] c, [123] d, [124] a, [125] a, [126] b, [127] d, [128] c, [129] b, [130] c, [131] c, [132] c, [133] b, [134] c, [135] c, [136] b, [137] a, [138] d, [139] c, [140] d, [141] c, [142] d, [143] d, [144] b, [145] b, [146] a, [147] b, [148] b, [149] a

Реклама



<http://qsl.telego.ru/> Здесь печатают дипломы Мемориала «Победа», и ещё – отличные QSL - карточки!

А здесь могла бы быть Ваша реклама... Обращайтесь HQ@SRR.RU