## Положение о дипломе «Радиоклуб «СПЕКТР» 60 лет»

## Краткая справка.

Радиоклубу «СПЕКТР», расположенному в микрорайоне Железнодорожный г.о. Балашиха Московской области, в декабре 2024 года исполняется 60 лет.

Сегодня он объединяет около 200 радиолюбителей.

На основе радиоклуба в 2006 году образовано Местное Отделение Союза Радиолюбителей России в г. Железнодорожный, и после объединения городов получило наименование МО СРР по г.о. Балашиха Московской области.

С 2014 года Коллективная радиостанция радиоклуба зарегистрирована с позывным R5DC.

А все начиналось в 1964 году.

Три радиолюбителя энтузиаста - Матросов Евгений (UV3EN), Соловьев Евгений (UV3GH), Лохин Анатолий оборудовали чердачное помещение пожарной станции Деревообрабатывающего комбината на улице Маяковская в г. Железнодорожный КВ приемником «Крот», КВ передатчиком РСБ-5 и организовали первую в городе коллективную радиостанцию. В декабре 1964 года был получен позывной UW3KAH и накануне Нового Года состоялся первый выход в эфир. Многие ребята в г. Железнодорожный получили свой первый опыт радиооператоров именно на этой коллективной радиостанции. Начинали работать только в режиме телеграфии в диапазонах КВ 80, 40, 20 метров, что определялось возможностями аппаратуры.

В начале 70 -х коллективная радиостанция разместилась в помещении радиокружка в Доме Пионеров на ул. Юбилейная и в разное время имела позывные UW3KAH, UK3DBR, UZ3DBR, RK3DXS, R5DC.

Уже более 50 лет, бессменным руководителем начиная с радиокружка при Доме Пионеров г. Железнодорожный и радиоклуба «Спектр», затем МО СРР по г.о. Балашиха является Почетный Радист России Мухин Владимир Анатольевич (RA3DAD). Десятки школьников за эти годы прошли обучение и радиолюбительскую практику под его руководством по основам радиотехники, электроники, радио конструированию, применению, радиоприемной и передающей аппаратуры, антенным устройствам, радио операторскому делу. Полученные знания и опыт, помогли многим ребятам определиться с выбором профессии после школы в различных сферах деятельности, включая службу в Вооруженных Силах России, создать фундамент для дальнейшего профессионального роста. А многие из ребят, к тому же остались увлеченными радиолюбителями.

На протяжении многих лет радиолюбители радиоклуба «СПЕКТР» проводят выездные мероприятия по радиоспорту в полевых условиях, постоянно участвуют в соревнованиях по КВ, УКВ радиосвязи. В командном и индивидуальных зачетах регулярно становятся призерами общероссийских и международных соревнований, добиваются спортивных разрядов, званий и наград.

## Условия выполнения диплома

Срок выполнения условий диплома для радиолюбителей всех стран мира: с 01 декабря 2024 г. по 31 декабря 2024 года.

Для получения диплома «60 лет РК «СПЕКТР» *необходимо набрать 60 очков* за проведенные QSO с российскими радиостанциями.

*Обязательным условием* для получения диплома является хотя бы одно QSO с коллективной радиостанцией радиоклуба «СПЕКТР» **R5DC или** с двумя радиостанциями членов радиоклуба «СПЕКТР», перечисленными ниже.

Засчитываются радиосвязи на всех любительских КВ и УКВ диапазонах и всеми видами излучения SSB, CW, DIGI:

- с коллективной радиостанцией клуба «СПЕКТР» г.о. Балашиха R5DC начисляется 20 очков;
- с радиолюбителями активаторами клуба «СПЕКТР» R2DEO, R2DMT, R2DTQ, R2DVC, R2DVE, R2DWW, R3AP, R3AQ, R3DAJ, R3DC, R3DET, R3DFU, R3DIQ, R3HL, R5AV, R5BM, R5FY, RA3DAD, RA3DJH, RD3FV, RJ3DC, RL3F, RM2H, RN2H, RU3DCI, RU3DDX, RV3DNP, RW5D, RZ3DEN, UA3DLD, UB3DUW начисляется 10 очков;
- с любой радиостанцией России 1 очко.

Повторные QSO засчитываются на разных диапазонах, разными видами излучения: SSB, CW, DIGI (все цифровые виды засчитываются за один вид).

Очки удваиваются за QSO на УКВ диапазонах и в диапазоне 160 метров.

Дипломы бесплатные и выдаются автоматически в электронном виде через сервис https://hamlog.online/ исключительно на основании загруженных логов на HAMLOG.

Наблюдателям (SWL) дипломы выдаются на аналогичных условиях. Заявку направлять на электронную почту менеджера диплома r3daj@bk.ru.

За QSO с **R5D**C высылается юбилейная бумажная QSL карточка радиоклуба «СПЕКТР».

Для получения диплома *операторам—активаторам* необходимо провести *не менее 300* радиосвязей с любыми радиолюбителями мира.