

**Международная дипломная программа  
клуба радиолюбителей-авиаторов «Рыцари неба»  
«КОСМОДРОМЫ МИРА»**

Международный клуб радиолюбителей-авиаторов «Рыцари неба» с 18 по 30 апреля 2022 г. проводит дни активности по программе «Космодромы мира» (**Cosmodromes of the world award - сокращённо CWA**) с очередным дипломом CWA – Космодром «Капустин Яр» (Россия).

Капустин Яр – советский ракетный полигон начал создаваться 13 мая 1946 г. для испытания баллистических и зенитных ракет, расположен на северо-западе Астраханской области.

18 октября 1947 г. в 10:47 по московскому времени произведён первый старт баллистической ракеты в СССР. В период с 18 октября по 13 ноября 1947 г. были запущены 11 ракет Фау-2 (А-4) вывезенных из Германии, из которых 9 достигли цели (хотя и с большим отклонением от заданной траектории) и 2 потерпели аварию.

С 1947 по 1957 год Капустин Яр был единственным местом испытаний советских баллистических ракет. На полигоне были проведены испытания ракет Р-1 (сентябрь — октябрь 1948 года, сентябрь — октябрь 1949 года), Р-2 (сентябрь — октябрь 1949 года), Р-5 (март 1953), Р-12, Р-14, и т. д.

2 сентября 1959 г. на полигоне ракета (Р-12), впервые в мире, стартовала из шахтной пусковой установки.

В 1957—1959 гг. на полигоне Капустин Яр проходили пуски межконтинентальной крылатой ракеты «Буря».

16 марта 1963 г. полигон стал Космодромом: был осуществлен запуск спутника «Космос-1». В дальнейшем с полигона стартовали небольшие исследовательские спутники для запуска которых использовалась ракета легкого класса серии «Космос».

С Капустина Яра осуществлялись запуски геофизических ракет «Вертикаль», искусственных спутников Земли серии «Космос», индийских искусственных спутников Земли «Ариабхата» и «Бхаскара».

**Условия выполнения диплома CWA – Космодром «Капустин Яр»:**

Связи на дипломы засчитываются с 12 апреля 2022 г. Срок действия диплома – постоянный. Приглашаются радиолюбители всех стран мира на диапазонах 1,8 - 28MHz.

**Необходимо набрать - 100 очков.**

За радиосвязи с почётным членом клуба «РЫЦАРИ НЕБА» U4MIR начисляется – 20 очков.

За QSO с членами клуба «Рыцари неба» начисляется - 10 очков.

Для перечисленных выше корреспондентов вводится множитель для следующих видов излучения:

CW -2

SSB-1,5

DIGI — 1

За QSO на диапазоне 160 метров — 1,5

Повторные связи с одним и тем же членом клуба в одни сутки засчитываются на разных диапазонах, а НА ОДНОМ разными видами излучения (все DIGI считать за один вид).

**Радиолюбители активаторы клуба «РЫЦАРИ НЕБА» получают диплом активатора в период проведения дней активности при проведении не менее 100 QSO. При невыполнении этого условия в днях активности - получают диплом на общих основаниях.**

Диплом выдается через <https://hamlog.online/club/nebo-agpa>  
<http://hamclub.ru/rycari.php>