

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

Международный клуб радиолюбителей-авиаторов «Рыцари неба» с 1 по 10 октября 2021 г. проводит дни активности по программе **«Космодромы мира» (Cosmodromes of the world award - сокращённо CWA)** с очередным дипломом CWA – Плесецк (Россия).

Космодром Плесецк (1-й Государственный испытательный космодром Министерства обороны Российской Федерации) — советский и российский космодром, обеспечивающий часть российских космических программ, связанных с оборонными, а также прикладными, научными и коммерческими пусками непилотируемых космических аппаратов. Единственный действующий космодром в Европе. Самый северный космодром на планете.

Административный и жилой центр космодрома — город Мирный. Численность персонала и населения города Мирный — приблизительно 30 тысяч человек.

На космодроме эксплуатируются ракеты-носители лёгкого класса «Ангара-1.2», «Союз-2.1в», «Рокот», среднего класса «Союз-2.1а», «Союз-2.1б», тяжёлого класса «Ангара-А5».

К 2017 году с территории космодрома выведены на околоземные орбиты свыше 2000 космических аппаратов различного назначения, проведено около 1600 пусков ракет-носителей и около 500 пусков межконтинентальных баллистических ракет, испытано 11 космических ракетных комплексов и 60 типов космических аппаратов.

**Условия выполнения диплома CWA – Плесецк:**

Связи на дипломы засчитываются с 1 октября 2021 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 очко.

За QSO с радиолюбителями Архангельской области начисляется — 5 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>

**Regulations on the international diploma program  
club of radio amateurs-aviators "Knights of Sky"  
"COSMODROMS OF THE WORLD"**

The international club of radio amateurs-aviators 'Knights of the Sky' from October 1 to 10 2021 holds days of activity under the program 'Cosmodromes of the world award' (CWA for short) with another CWA diploma - Plesetsk (Russia).

The Plesetsk cosmodrome (1st State Test Cosmodrome of the Ministry of Defense of the Russian Federation) is a Soviet and Russian cosmodrome that provides part of Russian space programs

related to defense, as well as applied, scientific and commercial launches of unmanned spacecraft. The only operating cosmodrome in Europe. The northernmost cosmodrome on the planet. The administrative and residential center of the cosmodrome is the city of Mirny. The number of personnel and population of the city of Mirny is approximately 30 thousand people. The cosmodrome operates light-class carrier rockets Angara-1.2, Soyuz-2.1v, Rokot, medium-class Soyuz-2.1a, Soyuz-2.1b, heavy class Angara-A5. By 2017, over 2,000 spacecraft for various purposes were launched from the cosmodrome into low-Earth orbits, about 1,600 launches of carrier rockets and about 500 launches of intercontinental ballistic missiles were carried out, 11 space rocket complexes and 60 types of spacecraft were tested.

Conditions for the implementation of the **CWA diploma - Plesetsk**:

Links for diplomas are valid from October 1, 2021. The validity of the diploma is permanent. Radio amateurs from all countries of the world are invited on the 1.8 - 28MHz bands.

**You need to score - 100 points.**

For radio communications with an honorary member of the 'KNIGHTS OF THE SKY' **U4MIR** club, - 20 points are awarded.

For a QSO with members of the 'Knights of the Sky' club, - 10 points are awarded.

For QSOs with radio amateurs of the Arkhangelsk region - 5 points are awarded.

For the correspondents listed above, a multiplier is introduced for the following types of radiation:

CW -2

SSB-1,5

DIGI — 1

For QSO in the range of 160 meters-1.5

Repeated contacts with the same club member on the same day are counted on different bands, and ON ONE different types of radiation (all DIGIs are counted as one type).

**Amateur radio activators of the KNIGHTS OF HEAVEN club receive an activator's diploma during the period of activity days when conducting at least 100 QSOs. If this condition is not met in the days of activity, they receive a diploma on a general basis.**

The diploma is issued through <https://hamlog.online/club/nebo-agpa>  
<http://hamclub.ru/rycari.php>