

## **ПОЛОЖЕНИЕ о дипломе «Первая межпланетная»**

Международный клуб радиолюбителей-авиаторов «Пятый Океан» с 12.01 по 20.01.2019 г. - проводит дни активности, посвященные 60 летию со дня запуска первой советской автоматической межпланетной станции «Луна -1».

2 января 1959 осуществлён пуск ракеты-носителя «Восток-Л», которая вывела на траекторию полёта к Луне АМС «Луна-1».

Для достижения второй космической скорости ракета была снабжена третьей ступенью, с двигателем РД0105, созданным в Воронеже на предприятии «Конструкторского бюро химавтоматики» (КБХА).

В целях полёта ставилась задача достижения станцией поверхности Луны. Попадания не произошло, так как в циклограмму полёта закралась ошибка: при выдаче команды на отсечку двигателя третьей ступени (блока «Е»), которая выдавалась с Земли, не было учтено (уже довольно значительное) время прохождения сигнала от командного пункта до станции. Носитель и вся бортовая аппаратура станции отработали правильно. На выполнении бортовых экспериментов указанная наземная ошибка не сказалась.

Несмотря на то, что станция в Луну не попала, АМС «Луна-1» стала первым в мире космическим аппаратом, достигшим второй космической скорости, преодолевшим притяжение Земли и ставшим искусственным спутником Солнца. Таким образом, в целом полёт можно охарактеризовать как частично-успешный, рекордный для своего времени и весьма плодотворный с научной точки зрения.

Приглашаются радиолюбители стран СНГ и дальнего зарубежья для проведения радиосвязей с радиолюбителями членами клуба «Пятый Океан» на диапазонах 1,8 - 28 MHz и УКВ.

Связи на диплом засчитываются с 12 января 2019 года.

Срок действия диплома – до 31.12.2019

### **Для получения диплома необходимо набрать — 60 очков.**

- Члены клуба «Пятый Океан», работающие позывным .../AM дают - 15 очков;
- Почётные члены клуба «Пятый Океан» **R5DU, RA6F, R2DAV, UA3DHW, U4MIR, UA1ZZ**- дают 10 очков;
- Члены клуба «Пятый Океан» и СРВС, работающими телеграфом дают - 7 очков;
- Члены клуба «Пятый Океан» и СРВС, работающими цифровыми видами связи дают - 5 очков;
- Члены клуба «Пятый Океан» и СРВС, работающими телефоном дают - 3 очка;
- За QSO проведенные на диапазоне 160 метров и УКВ добавляется 5 очков к выше перечисленным.

Повторные QSO разрешены только на разных диапазонах и разными видами излучения.

Диплом в электронном виде — бесплатный - через [aviaham.hamlog.ru](http://aviaham.hamlog.ru) .

Активаторам, членам клуба дипломы выдаются в зависимости от количества проведенных в дни активности QSO.

- 1 класс диплома за 500 QSO;
- 2 класс диплома за 250 QSO;
- 3 класс диплома за 100 QSO.