

Сковородник Родион

Долгая дорога к
звёздам

6+

Родион Сковородник
Долгая дорога к звёздам

«ЛитРес: Самиздат»

2021

Сковородник Р. В.

Долгая дорога к звёздам / Р. В. Сковородник — «ЛитРес:
Самиздат», 2021

Рассказ об истории покорения внеземного пространства. От древних времён до нашего времени.

Родион Сквородник

Долгая дорога к звёздам

Изучением космоса человечество занялось в те времена, когда ещё не существовало науки как таковой, а в качестве техники имелись примитивные орудия и колёсные телеги. Изначальная причина заинтересования человека космосом совсем не романтичны. В каменном веке главное условие выживание – пища. Тогда не было магазинов и всё приходилось выращивать своими руками. Всякая сельскохозяйственная культура имеет свои сроки посадки и созревания. То есть для эффективности нужен был точный календарь. А составить его можно было только одним способом – по звёздам. В древние времена были созданы многие полезные изобретения такие как астролябий (с его помощью по расположению звёзд можно было понять собственные координаты), армиллярная сфера (можно определить координаты звёзд относительно Земли). Интересно, что знаменитый Стоунхендж (каменные глыбы в Англии) скорее всего являлись древней обсерваторией.

Первых успехов смогли достичь учёные 16-17 века. Галилео Галилей создал телескоп и составил первую карту лунной поверхности, Н. Коперник утвердил геоцентрическую систему мира с Солнцем в роли центра, И. Кеплер и Т. Браге составили каталог звёзд.

Но настоящие освоение внеземного пространства началось, когда 4 октября 1957 года с космодрома «Байконур», ракетой-носителем «Спутник» был запущен первый искусственный спутник Земли. Единственное, что он умел бибикать и издавать короткие звуки. Но эти звуки были свидетельством покорения космоса. Учёные и инженеры не сразу решились отправлять человека в космос. Сначала было решено потренироваться на животных и 19 августа 1960 году совершили космический полёт две собаки – Белка и Стрелка. Новая глава в истории человечества началась 12 апреля 1961 года. Советский космонавт Юрий Гагарин отправился в космос. Главным инженером первых пилотируемых спутников «Восток-1» и «Восток-2» был С. П. Королёв. В 1962 году начались работы по проектированию ракетно-космического комплекса «Союз». Он стал самым массовым космическим комплексом СССР и России. Уже в 1969 году состоялась первая стыковка двух пилотируемых кораблей и групповой полёт сразу трёх кораблей сразу трёх кораблей. Модифицированные «Союзы» используются и по сей день, в частности модификация «Союз ТМА» и «Союз ТМА-М».

Ровно 55 лет назад, 18 марта 1965 года, советский лётчик-космонавт Алексей Леонов первым в мире совершил выход в открытый космос. Интересно знать, что у космонавта ничего не получись бы, если бы не особый скафандр «Беркут». Скафандр весил 21 килограмм. В восьмидесятые годы люди выпускали как можно больше спутников и внедряли GPS, мобильную связь и интернет. С 1982 года в космосе летают аппараты серии «Надежда». Их миссия более чем благородна. Они часть системы оповещения о бедствии. Любой корабль, самолёт, машина может быть оборудован маяком, который полагается включить, если терпишь бедствие. Аппараты «Надежда» по сигналу определяет местоположение, после чего к месту аварии будет вызвана группа спасателей.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.