

Список сокращений.

SETI – связь с внеземными цивилизациями (communication with extra terrestrial intelligents)
ISPR – унифицированная стойка для размещения полезной нагрузки
g – ускорение свободного падения, равно $9,8156 \text{ м/с}^2$
SETI – поиск внеземных цивилизаций (search for extra terrestrial intelligents)
а.е. – астрономическая единица
АБЛ – автоматическая биологическая лаборатория
АМС – автоматическая межпланетная станция
АППИ – автономный пункт приёма информации
АС – автоматическая станция
БЦВК – бортовой цифровой вычислительный комплекс
БЦВМ – бортовая цифровая вычислительная машина (компьютер)
ВВС – военно-воздушные силы
ВКС – военно-космические силы
ВЦ – внеземная цивилизация
ГИРД – группа изучения реактивного движения
ГКНПЦ – государственный космический научно-производственный центр им. Хруничева
ГЛОНАСС – глобальная навигационная спутниковая система
ДНК – дезоксирибонуклеиновая кислота
ДОС – программа «долговременная орбитальная станция»
ДОСААФ – добровольное общество содействия армии, авиации и флоту
ЕКА – европейское космическое агентство
ЖРД – жидкостный ракетный двигатель
ЗИХ – завод им. Хруничева
ЗЭМ - ЗАО «Завод экспериментального машиностроения» РКК «Энергия»
ИМ – исследовательский модуль на МКС
ИМБП – институт медико-биологических проблем
ИСЗ – искусственный спутник Земли
КА – космический аппарат
КБ – конструкторское бюро
КБТМ – конструкторское бюро транспортного машиностроения
КБЮ - конструкторское бюро «Южное» им. Янгеля
КК – космический корабль
КПД – коэффициент полезного действия
кпк – килопарсек
КС – космическая станция
КСДН – космическая система двойного назначения
КСС – космическая система связи
ЛИУС - лабораторная информационно-управляющая система
МАФ – Международная астрономическая федерация
МБР – межконтинентальная баллистическая ракета
МИМ – малый исследовательский модуль на МКС
МКС – международная космическая станция
МЛМ – многофункциональный лабораторный модуль на МКС
МО – Министерство обороны
НАСА (NASA) – Американское национальное управление по подготовке и исследованию космического пространства
НДМГ – несимметричный диметилгидразин - гептил (ракетное топливо)
НИИ – научно-исследовательский институт
НИОКР - научно-исследовательские и опытно-конструкторные работы
НИР – научно-исследовательская работа
НЛО – неопознанный летающий объект
НПО, НПП – научно-производственное предприятие (организация)
НТР – научно-техническая революция

НТС МОМ – НТС Минобщемаш
НТЦ – научно-технический центр
НЭП – научно-энергетическая платформа
ОКП – основы космической подготовки
ОС – орбитальная станция
ПА – посадочный аппарат
ПЗ – полетное задание
пк – парсек
ПО – производственное объединение
РАН – Российская академия наук
РВСН – ракетные войска стратегического назначения (их день 17 декабря)
РКА – ракетное космическое агентство
РКК – ракетно-космическая корпорация
РКС – ракетно-космическая система
РН – ракетноноситель
СА – спускаемый аппарат
Световой год – расстояние, проходимое светом за год, примерно равно 9461 млрд км.
СЕРЕНДИП – поиск внеземного радиоизлучения от соседних развитых цивилизаций (SERENDIP - search for extraterrestrial radio emission from nearby developed intelligent populations)
СК – стартовый комплекс
СКС – система космической связи
СМ – служебный модуль
СРВК – система «получение и очистка воды из конденсата атмосферной влаги»
ТДУ – тормозная двигательная установка
т.н. – так называемый
ТСК – техническое сопровождение объектов
ТТ – Тунгусское тело (метеорит)
ФАИ (FAI) – Международная авиационная федерация
ФГБ – функционально-грузовой блок
ФКА – Федеральное космическое агентство
ЦКРС – центральная командно-регулирующая система
ЦНИИ – центральный научно-исследовательский институт
ЦПК – Центр подготовки космонавтов
ЦУП – Центр управления полетами
ЦЭВТ - Центр электронно-вычислительной техники
ЭПАС – экспериментальный полет «Аполлон» - «Союз»