

# КАЛЕНДАРЬ КОСМИЧЕСКИХ ЮБИЛЕЙНЫХ ДАТ

2021



# ЯНВАРЬ 2021



---

**01** 65 лет назад (1956) родился лётчик-космонавт РФ, Герой Российской Федерации Сергей Васильевич Авдеев. Совершил три полёта на ОС «Мир» на КК «Союз ТМ-15» (1992), КК «Союз ТМ-22» (1995-1996), КК «Союз ТМ-28» (1998-1999).

---

**07** 70 лет назад (1951) родился лётчик-космонавт, Герой Российской Федерации, Герой Казахстана Талгат Амангельдиевич Мусабаев. Совершил три космических полёта — на КК «Союз ТМ-19» (1994), КК «Союз ТМ-27» (1998), КК «Союз ТМ-32» (2001).

---

**11** 95 лет назад (1926) родился лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза Лев Степанович Дёмин (1926 – 1998). Совершил космический полёт на КК «Союз Т-15» (1974).

---

**23** 30 лет назад (1991) космонавты В.М. Афанасьев и М.Х. Манаров совершили выход в открытый космос продолжительностью 5 ч 33 мин. За это время они установили на базовом блоке ОС «Мир» грузовую стрелу длиной 14 м.

---

**25** 60 лет назад (1961) приказом Главнокомандующего ВВС В.Ф. Быковский, Ю.А. Гагарин, Г.Г. Нелюбов, А.Г. Николаев, П.Р. Попович и Г.С. Титов назначены на должности космонавтов с присвоением квалификации «космонавт ВВС».

---

**30** 65 лет назад (1956) принято постановление Совета министров СССР о создании и запуске в 1957 г. первого ИСЗ.

---

**31** 55 лет назад (1966) была запущена АМС «Луна-9» для мягкой посадки на Луну и передачи на Землю панорамы лунной поверхности.

---

# ФЕВРАЛЬ 2021



01

80 лет назад (1941) родился Николай Иванович Зеленцов – первый вице-президент и первый заместитель генерального конструктора РКК «Энергия» им. С.П. Королёва, член-корреспондент Международной академии астронавтики и аэронавтики, лауреат Ленинской и Государственных премий СССР.

03

55 лет назад (1966) АМС «Луна-9» впервые в мире совершила мягкую посадку на поверхность Луны и передала 4 – 5 февраля из района Океана Бурь круговую панораму лунного ландшафта.

06

60 лет назад (1961) родился лётчик-космонавт РФ, Герой Российской Федерации Юрий Иванович Онуфриенко. Совершил два полёта – на КК «Союз ТМ-23» (1996) и КК «Дискавери» (2001). «Союз ТМ-23» на ОС «Мир» (1996), ОК «Индевор» STS-108 – МКС – ОК «Индевор» STS-111 (2001 – 2002).

07

95 лет назад (1926) родился лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза, Константин Петрович Феоктистов (1926 – 2009). Ведущий проектант ОКБ-1, руководил проектированием КК «Восток» и «Союз», лунных кораблей, орбитальных станций «Салют», заместитель генерального конструктора НПО «Энергия» (1987 – 1990), совершил полёт на КК «Восход» (1964).

10

110 лет назад (1911) родился Мстислав Всеволодович Келдыш (1911 – 1978) – президент АН СССР (1961 – 1975), руководитель многих космических программ, трижды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР.

12

60 лет назад (1961) осуществлён первый успешный пуск РН «Молния», которая вывела на траекторию полёта к Венере первую автоматическую межпланетную станцию (АМС) «Венера-1». 19 – 20 мая станция пролетела в 100 тыс. км от Венеры и вышла на орбиту искусственного спутника Солнца.

17

45 лет назад (1976) принято постановление ЦК КПСС и Совета министров СССР №132–51 «О создании многоразовой космической системы и перспективных космических комплексов».

19

100 лет назад (1921) родился Евгений Анатольевич Карпов (1921 – 1990) – генерал-майор медицинской службы, первый начальник Центра подготовки космонавтов (1960 – 1963).

19

35 лет назад (1986) с космодрома Байконур РН «Протон-К» вывела на орбиту долговременную орбитальную станцию третьего поколения «Мир» – многоцелевой научно-исследовательский комплекс модульного типа (1986 – 2001).

# ФЕВРАЛЬ 2021

---

**20** 100 лет назад (1921) родился Александр Григорьевич Захаров (1921 – 2010) – генерал–лейтенант, начальник космодрома Байконур (1961 – 1965), кандидат технических наук, доцент, заслуженный деятель науки и техники Казахской ССР.

---

**22** 55 лет назад (1966) запущен ИСЗ «Космос–110» с двумя собаками на борту – Ветерком и Угольком.

---

**27** 55 лет назад (1966) была запущена АМС «Венера–2», которая пролетела на расстоянии 24 тыс. км от поверхности Венеры и вышла на орбиту искусственного спутника Солнца.

---

# МАРТ 2021

---

**03** 100 лет назад (1921) в Москве создана первая в стране организация по ракетной технике – лаборатория для реализации изобретений Николая Ивановича Тихомирова (1859 – 1930) в области ракетных снарядов – самодвижущихся мин реактивного действия. В 1925 г. перебазирована в Ленинград, с 1928 г. – Газодинамическая лаборатория.

---

**01** 55 лет назад (1966) АМС «Венера–3» достигла поверхности планеты Венера и совершила жёсткую посадку. АМС «Венера–3» стала первым космическим аппаратом, который достиг поверхности другой планеты.

---

**02** 85 лет назад (1936) родился Алексей Александрович Шумилин – генерал–лейтенант, начальник космодрома Байконур (1992 – 1997), Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР.

---

**09** 60 лет назад (1961) запущен четвёртый корабль–спутник серии «Восток» с собакой Чернушкой и манекеном человека на борту.

---

# МАРТ 2021



---

**1 2** 40 лет назад (1981) состоялся старт КК «Союз Т-4» к ОС «Салют-6» с экипажем в составе В.В. Ковалёнка и В.П. Савиных.

---

**1 3** 35 лет назад (1986) состоялся старт КК «Союз Т-15» с экипажем в составе Л.Д. Кизима и В.А. Соловьёва к ОС «Мир». Впервые были совершены межорбитальные перелёты с одной станции («Мир») на другую («Салют-7») и обратно на станцию «Мир».

---

**1 7** 55 лет назад (1966) запущен спутник «Космос-112». Это был первый запуск с нового космодрома Плесецк.

---

**2 2** 70 лет назад (1951) родился лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза Муса Хираманович Манаров. Совершил три полёта на ОС «Мир» на КК «Союз ТМ-4» – «Союз ТМ-6» (1987 – 1988), «Союз ТМ-11» (1990 – 1991).

---

**2 3** 140 лет назад (1881) русский изобретатель, революционер-народоволец Николай Иванович Кибальчич (1853 – 1881), находясь в тюремной камере, предложил проект реактивного летательного аппарата для полёта человека.

---

**2 3** 20 лет назад (2001) прекращена работа орбитальной станции «Мир» и произведено её затопление в Тихом океане. Станция находилась на орбите в течение 15 лет, на ней работали 104 космонавта и астронавта из 12 стран мира.

---

**2 5** 60 лет назад (1961) запущен пятый корабль-спутник серии «Восток» с собакой Звёздочкой и манекеном человека на борту.

---

**2 5** 30 лет назад (1991) впервые состоялся запуск РН «Старт-1» с испытательного полигона ракетных войск стратегического назначения Свободный.

---

**2 8** 30 лет назад (1991) состоялось учредительное собрание Академии космонавтики им. К.Э. Циолковского – научной общественной организации.

---

# МАРТ 2021



29 90 лет назад (1931) родился лётчик–космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза Алексей Александрович Губарев (1931 – 2015). Совершил два полёта – на КК «Союз-17» и ОС «Салют-4» (1975) и на КК «Союз-28» и ОС «Салют-6» (1978) по международной программе «Интеркосмос».

31 55 лет назад (1966) на орбиту Луны запущена АМС «Луна–10», ставшая первым в мире искусственным спутником Луны.

31 30 лет назад (1991) с помощью РН «Протон–К» запущена автоматическая орбитальная станция «Алмаз–1» для комплексного всепогодного круглосуточного наблюдения за поверхностью Земли.

# АПРЕЛЬ 2021

03 60 лет назад (1961) принято постановление ЦК КПСС «О запуске космического корабля–спутника», одобрены предложения о запуске космического корабля–спутника с космонавтом.

04 120 лет назад (1901) родился Михаил Васильевич Хруничев – заместитель председателя Совета министров СССР, председатель Государственного комитета по координации научно–исследовательских работ оборонной промышленности, Герой Социалистического Труда, лауреат Государственных премий СССР. 2 июня 1961 г. имя М.В. Хруничева было присвоено машиностроительному заводу (ныне Государственный космический научно–производственный центр им. М.В. Хруничева).

06 60 лет назад (1961) С.П. Королёв, М.В. Келдыш и Н.П. Каманин утвердили задание космонавту на одновитковый космический полёт вокруг Земли – первое в истории задание человеку на космический полёт.

07 50 лет назад (1971) запущен метеорологический спутник «Метеор–1–08».

# АПРЕЛЬ 2021



---

**07** 20 лет назад (2001) состоялся первый пуск РН «Протон–М» тяжелого класса с улучшенными энерго-массовыми, эксплуатационными и экологическими характеристиками. До 2021 г. стартовала 110 раз, из которых 100 были полностью успешными.

---

**08** 60 лет назад (1961) кандидатом на первый космический полёт утверждён Ю.А. Гагарин, Г.С. Титов утверждён дублером, Г.Г. Нелюбов – вторым дублёром.

---

**09** 25 лет назад (1996) состоялся первый коммерческий запуск РН «Протон–К» с европейским геостационарным спутником связи «Astra–1F».

---

**10** 40 лет назад (1981) в Москве открыт Мемориальный музей космонавтики.

---

**12** 60 лет назад (1961) Ю.А. Гагарин на космическом корабле «Восток» совершил первый в мире полёт в космос.

---

**12** 25 лет назад (1996) подписан указ Президента РФ №531 «О создании государственного научно–производственного ракетно–космического центра «ЦСКБ – Прогресс»» (Самара).

---

**14** 60 лет назад (1961) указом Президиума Верховного Совета СССР учреждено Положение о почётном звании «Лётчик–космонавт СССР».

---

**15** 100 лет назад (1921) родился Георгий Тимофеевич Береговой (1921 – 1995) – лётчик–космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза, заслуженный лётчик–испытатель, начальник ЦПК им. Ю.А. Гагарина (1972 – 1987). Совершил полёт на КК «Союз–3» (1968).

---

**16** 105 лет назад (1916) родился Леонид Васильевич Смирнов (1916 – 2001) – заместитель председателя Совета министров СССР (1963 – 1985), председатель комиссии Совета министров СССР по военно–промышленным вопросам, председатель Государственной комиссии по пилотируемым полётам, дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии.

---

# АПРЕЛЬ 2021



- 
- 1 8** 20 лет назад (2001) состоялся первый пуск индийской РН «GSLV» с криогенным разгонным блоком (12КРБ), созданным в Государственном космическом научно–производственном центре им. М.В. Хруничева.
- 
- 1 9** 50 лет назад (1971) РН «Протон–К» вывела на орбиту первую в мире орбитальную станцию «Салют». На ней работал экипаж «Союз-11» (Г.Т. Добровольский, В.Н. Волков, В.И. Пацаев), находилась на орбите в течение 175 суток.
- 
- 2 1** 70 лет назад (1951) родился лётчик–космонавт СССР, Герой Советского Союза Александр Иванович Лавейкин. Выполнил полёт на КК «Союз ТМ–2» и ОК «Мир» (1987).
- 
- 2 3** 50 лет назад (1971) запущен КК «Союз–10» с экипажем в составе В.А. Шаталова, А.С. Елисеева и Н.Н. Рукавишникова к ОС «Салют».
- 
- 2 5** 60 лет назад (1961) родился космонавт–испытатель Франк де Винне (Бельгия). Совершил два космических полёта – на КК «Союз ТМА–1» (2002) и КК «Союз ТМА–15» (2008 – 2009).
- 
- 2 5** 65 лет назад (1956) принято постановление Совета министров СССР о реорганизации НИИ–88 и создании на его базе, помимо ОКБ–1, образованного 26 апреля 1950 г., ОКБ–2 (главный конструктор А.М. Исаев) и ОКБ–3 (главный конструктор Д.Д. Севрук).
- 
- 2 5** 85 лет назад (1936) родился Владимир Леонтьевич Иванов – генерал–полковник, начальник полигона Плесецк (1979 –1984), председатель Государственной комиссии пилотируемых космических полетов (с 1991), заместитель директора Государственного космического научно–производственного центра им. М.В. Хруничева (с 1996).
- 
- 2 8** 20 лет назад (2001) состоялся старт КК «Союз ТМ–32» с первым космическим туристом на борту – Деннисом Тито (США).
-

- 
- 06** 55 лет назад (1966) родился лётчик–космонавт РФ, Герой Российской Федерации, полковник ВВС РФ Александр Александрович Скворцов. Совершил три полёта на МКС – на КК «Союз ТМА-18» (2010), «Союз ТМА-12М» (2014) и «Союз МС-13 (2019 – 2020).
- 
- 09** 85 лет назад (1936) проведены первые лётные испытания созданной под руководством С.П. Королёва экспериментальной крылатой ракеты 06/111 с кислородно–спиртовым ЖРД 02 и двухступенчатым гироскопом стабилизации полёта.
- 
- 13** 75 лет назад (1946) принято постановление Совета министров СССР о создании Государственного центрального полигона в районе села Капустин Яр Астраханской области, ныне – 4-й государственный центральный межвидовой полигон Российской Федерации. На полигоне прошли испытания первых отечественных ракет и запуски 106 космических аппаратов.
- 
- 13** 75 лет назад (1946) принято постановление Совета министров СССР № 1017–419 «Вопросы реактивного вооружения», положившее начало отечественной ракетно–космической промышленности.
- 
- 13** 65 лет назад (1956) родился лётчик–космонавт РФ, Герой Российской Федерации Александр Юрьевич Калери. Совершил пять космических полётов – на КК «Союз ТМ–14» (1992), «Союз ТМ-24» (1996 – 1997), «Союз ТМ-30» (2000) и на ОС «Мир», на КК «Союз ТМА-3» (2003 – 2004), «Союз ТМА-01М» (2010 – 2011) и на МКС.
- 
- 14** 40 лет назад (1981) состоялся старт КК «Союз–40» к ОС «Салют–6» с экипажем в составе Л.И. Попова и космонавта Румынии Д. Прунариу.
- 
- 16** 75 лет назад (1946) на базе артиллерийского завода № 88 в г. Калининграде Московской области в составе Министерства вооружения СССР создан Государственный союзный головной научно–исследовательский институт № 88 (НИИ–88), получивший в 1967 г. открытое название Центральный научно–исследовательский институт машиностроения. Институт образован согласно постановлению Совета министров СССР № 1017–419 от 13 мая 1946 г. о развёртывании в стране работ по реактивному вооружению.
- 
- 16** 85 лет назад (1936) родился Станислав Данилович Куликов (1936 – 2005) – генеральный конструктор НПО им. С.А. Лавочкина, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР, член Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского.
- 
- 18** 30 лет назад (1991) состоялся старт КК «Союз ТМ–12» к ОК «Мир» с экипажем в составе А.П. Арцебарского, С.К. Крикалёва и Хелен Шарман (Великобритания).
-

# МАЙ 2021



- 
- 19** 50 лет назад (1971) запущена АМС «Марс-2». Проведено фотографирование поверхности Марса с его орбиты, измерение температуры поверхности планеты, определены давление и температура атмосферы Марса.
- 
- 21** 80 лет назад (1941) родился лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза Анатолий Семёнович Левченко (1941 – 1988). Выполнил полёт на КК «Союз-ТМ-4» (1987) совместно с В.Г. Титовым и М.Х. Манаровым.
- 
- 21** 20 лет назад (2001) состоялся первый пуск трёхступенчатой ракеты-носителя «Союз-ФГ» с автоматическим грузовым кораблём «Прогресс М-1» по программе Международной космической станции.
- 
- 22** 75 лет назад (1946) Специальное конструкторское бюро (СКБ) при заводе «Компрессор» преобразовано в Государственное союзное конструкторское бюро специального машиностроения (ГСКБ Спецмаш) – ныне филиал ФГУП «ЦЭНКИ» – «НИИ СК им. В.П. Бармина». ГСКБ Спецмаш стало первой организацией по разработке стартовых и технических комплексов.
- 
- 23** 60 лет назад (1961) Ю.А. Гагарин назначен на должность командира отряда космонавтов Центра подготовки космонавтов.
- 
- 25** 90 лет назад (1931) родился лётчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза Георгий Михайлович Гречко (1931 – 2017). Совершил три полёта – на КК «Союз-17» (1975), «Союз-26» (1977 – 1978) и «Союз Т-14» (1985).
- 
- 26** 70 лет назад (1951) родился космонавт-исследователь Мухаммед Ахмед Фарис (Сирия). Совершил космический полёт на КК «Союз ТМ-3» и ОК «Мир» (1987).
- 
- 28** 50 лет назад (1971) осуществлён запуск АМС «Марс-3». 2 декабря 1971 г. спускаемый аппарат АМС «Марс-3» совершил первую в мире мягкую посадку на Марс.
-

# ИЮНЬ 2021



---

**06** 50 лет назад (1971) состоялся старт КК «Союз–11» с экипажем в составе Г.Т. Добровольского, В.Н. Волкова и В.И. Пацаева на первую в мире ОС «Салют», 30 июня после выполнения программы полета трагически погибли при посадке на Землю.

---

**10** 35 лет назад (1986) запущен геостационарный спутник связи «Горизонт–12».

---

**13** 60 лет назад (1961) в Калуге Ю.А. Гагарин заложил первый камень здания будущего Государственного музея истории космонавтики им. К.Э. Циолковского.

---

**20** 80 лет назад (1941) родился Дмитрий Константинович Драгун – генеральный директор и генеральный конструктор Государственного машиностроительного конструкторского бюро «Вымпел» им. И.И. Торопова, доктор технических наук, действительный член Российской инженерной академии и Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского.

---

**21** 80 лет назад (1941) родился Алексей Алексеевич Макарычев – генерал–лейтенант, начальник Главного специального военно–строительного управления Министерства обороны СССР в г. Ленинске (ныне Байконур), Герой Социалистического Труда, лауреат премии Совета министров СССР, Заслуженный строитель России.

---

**22** 110 лет назад (1911) родился Константин Николаевич Руднев (1911 – 1980) – директор НИИ–88, председатель Государственного комитета Совета министров СССР по оборонной технике, председатель Госкомиссии по пуску КК «Восток» с Ю.А. Гагариным, Герой Социалистического Труда.

---

**22** 45 лет назад (1976) запущена долговременная орбитальная станция «Салют–5» по военной программе «Алмаз», на ней работали экипажи КК «Союз-21» и «Союз-24».

---

**23** 110 лет назад (1911) родился Николай Дмитриевич Кузнецов (1911 – 1995) – конструктор авиационных и ракетных двигателей, генеральный конструктор Куйбышевского научно–производственного объединения «Труд», академик РАН, дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии.

---

# ИЮНЬ 2021

---

**30** 80 лет назад (1941) приказом наркома вооружения СССР организовано специальное конструкторское бюро при заводе «Компрессор» для создания новых образцов реактивного оружия – боевых машин системы залпового огня «Катюша» (БМ–8, БМ–13, БМ–31).

---

**30** 55 лет назад (1966) подписано Соглашение между СССР и Францией о сотрудничестве в области изучения и освоения космического пространства в мирных целях.

---

# ИЮЛЬ 2021

---

**01** 75 лет назад (1946) сформирован 4–й Центральный научно–исследовательский институт (НИИ–4) Министерства обороны СССР для решения проблем применения боевой ракетной и ракетно–космической техники.

---

**06** 55 лет назад (1966) запущена научная станция «Протон–3». Тяжёлый спутник был оборудован научной аппаратурой для комплексного изучения космических лучей.

---

**06** 45 лет назад (1976) состоялся старт КК «Союз–21» к ОС «Салют–5» с экипажем в составе Б.В. Воынова и В.М. Жолобова.

---

**14** 80 лет назад (1941) под Оршей впервые использованы в бою реактивные минометы БМ–13–16 («Катюша»), положившие начало реактивной артиллерии.

---

# ИЮЛЬ 2021



15

75 лет назад (1946) создана бригада особого назначения под командованием генерал-майора А.Ф. Тверецкого – первая ракетная часть Вооруженных Сил СССР.

18

90 лет назад (1931) инициативной группой оформлен протокол о создании общественного бюро изучения реактивного движения Общества содействия обороне, авиационному и химическому строительству (Осоавиахим). Впоследствии – Группа изучения реактивного движения (ГИРД, 1931 – 1933), председателем которой был Фридрих Артурович Цандер (1887 – 1933).

20

80 лет назад (1941) родился лётчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза Владимир Афанасьевич Ляхов. Совершил три полёта – на КК «Союз-32» и ОС «Салют-6» (1979), «Союз Т-9» и ОС «Салют-7» (1983), «Союз ТМ-6» – ОС «Мир» – «Союз ТМ-5» (1988).

22

70 лет назад (1951) осуществлён первый успешный запуск геофизической ракеты Р-1В с аппаратурой ФИАР-1, двумя собаками (Дезик и Цыган) и парашютной системой спасения.

24

95 лет назад (1926) родился Гай Ильич Северин (1926 – 2008) – конструктор систем индивидуального жизнеобеспечения лётчиков и космонавтов, а также средств спасения при аварии летательных аппаратов, генеральный директор и генеральный конструктор ОАО НПП «Звезда» (1964 – 2008), академик РАН, профессор, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственных премий СССР и РФ.

27

75 лет назад (1946) родился лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза Токтар Онгарбаевич Аубакиров. Совершил полёт на КК «Союз ТМ-13» (1991) совместно с А.А. Волковым и Ф. Фибekom (Австрия).

29

70 лет назад (1951) состоялся старт геофизической ракеты Р-1Б с собаками Дезиком и Лисой. Обе собаки погибли при приземлении из-за нераскрывшегося парашюта.

30

90 лет назад (1931) родился Николай Яковлевич Лопатин (1931 – 1992) – генерал-майор, начальник 4-го Государственного центрального межвидового полигона Российской Федерации Капустин Яр (1981 – 1983), Герой Социалистического Труда.

# АВГУСТ 2021



- 
- 05** 80 лет назад (1941) родился лётчик–космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза Леонид Денисович Кизим (1941 – 2010). Совершил три полёта – на КК «Союз Т-3» и ОС «Салют-6» (1980), «Союз Т-10» и ОС «Салют-7» (1984), «Союз Т-15» – ОС «Мир» – «Салют-7» – ОС «Мир» (1986).
- 
- 06** 60 лет назад (1961) запущен КК «Восток–2». Космонавт Г.С. Титов осуществил первый в мире суточный космический полёт.
- 
- 09** 45 лет назад (1976) запущена АМС «Луна–24». После посадки на Луну по команде с Земли осуществлено бурение лунного грунта на глубину до 2 метров. 22 августа 1976 г. возвращаемый аппарат с образцами лунного грунта доставлен на Землю.
- 
- 09** 50 лет назад (1971) родился лётчик–космонавт РФ, Герой Российской Федерации Роман Юрьевич Романенко. Совершил два космических полёта на МКС на КК «Союз ТМА–15» (2009) и на КК «Союз ТМА–07М» (2012 – 2013).
- 
- 24** 55 лет назад (1966) осуществлён пуск ракеты–носителя «Молния», которая вывела на траекторию полёта к Луне АМС «Луна–11» для создания искусственного спутника Луны.
- 
- 26** 75 лет назад (1946) приказом министра вооружения СССР Д.Ф. Устинова утверждена структура НИИ–88, в составе которого образован отдел № 3 СКБ во главе с главным конструктором С.П. Королёвым (ныне РКК «Энергия» им. С.П. Королёва).
- 
- 27** 80 лет назад (1941) родился лётчик–космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза Юрий Васильевич Малышев (1941 – 1999). Совершил два полёта – на КК «Союз Т-2» и ОС «Салют-6» (1980), «Союз Т-11» и ОС «Салют-7» (1984).
- 
- 31** 100 лет назад (1921) родился Вячеслав Михайлович Ковтуненко (1921 – 1995) – учёный в области космических исследований, член–корреспондент АН СССР, главный конструктор АО «Научно–производственное объединение им. С.А. Лавочкина» (1977 – 1996), Герой Социалистического Труда, Технический руководитель международного проекта «ВЕГА» (1980 – 1986) лауреат Ленинской и Государственных премий СССР.
-

# СЕНТЯБРЬ 2021



---

**03** 45 лет назад (1976) представители 12 государств подписали в Лондоне Конвенцию об учреждении международной организации спутниковой связи «Инмарсат».

---

**09** 65 лет назад (1956) родился лётчик–космонавт СССР, Герой Советского Союза Анатолий Павлович Арцебарский. Совершил космический полет на КК «Союз ТМ-12» и ОС «Мир» (1991).

---

**09** 115 лет назад (1906) родился Николай Гаврилович Чернышёв (1906 – 1953) – один из пионеров ракетной техники, исследователь химического ракетного топлива, инженер–полковник, доктор технических наук.

---

**09** 85 лет назад (1936) в Калуге в первую годовщину со дня смерти К.Э. Циолковского (1857 – 1935) открылся Мемориальный дом–музей учёного.

---

**21** 40 лет назад (1981) запущен ИСЗ «Ореол–3» в соответствии с программой сотрудничества СССР и Франции.

---

**28** 28 сентября. 50 лет назад (1971) запущена АМС «Луна–19» – шестой искусственный спутник Луны, измеривший её магнитное поле. Переданы на Землю фотографии лунной поверхности.

---

# ОКТАБРЬ 2021



---

**02** 30 лет назад (1991) состоялся старт КК «Союз ТМ-13» с экипажем в составе А.А. Волкова, Т.О. Аубакирова (Казахстан) и Франца Фибека (Австрия) к ОК «Мир».

---

**05** 110 лет назад (1911) родился Михаил Кузьмич Янгель (1911–1971) – конструктор ракетно-космической техники, директор НИИ-88 (1952–1953), дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР.

---

**14** 45 лет назад (1976) состоялся старт КК «Союз-23» с экипажем в составе В.Д. Зудова и В.И. Рождественского (1939 – 2011).

---

**15** 45 лет назад (1976) состоялся старт КК «Союз-22» с экипажем в составе В.Ф. Быковского и В.В. Аксёнова. Во время полёта была произведена фотосъёмка Земли многозональным фотоаппаратом МКФ-6 по программе «Радуга».

---

**20** 55 лет назад (1966) запущен последний из серии спутник связи «Молния-1» № 7, созданный в ОКБ-1 (ныне Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С.П. Королёва) для восстановления связи с Дальним Востоком.

---

**22** 95 лет назад (1926) родился Георгий Иванович Хохлов – главный конструктор ОКБ «Звезда» (ныне головное предприятие «Корпорации «Тактическое ракетное вооружение»»), лауреат Ленинской и Государственной премий СССР.

---

**22** 55 лет назад (1966) с космодрома Байконур запущена АМС «Луна-12» и выведена на орбиту вокруг Луны для фотографирования её поверхности.

---

**26** 45 лет назад (1976) запущен первый геостационарный телекоммуникационный спутник «Экран» для непосредственного телевидения.

---

**30** 60 лет назад (1961) выпущено постановление Совета Министров СССР № 984 – 425 о разработке метеорологических спутников в СССР.

---

# НОЯБРЬ 2021



---

**07** 110 лет назад (1911) родился Михаил Кузьмич Янгель (1911 – 1971) – конструктор ракетно–космической техники, директор НИИ–88 (1952 – 1953), дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР.

---

**07** 105 лет назад (1916) родился Галактион Елисеевич Алпаидзе (1916 – 2006) – генерал–лейтенант, начальник полигона Плесецк, Герой Советского Союза, лауреат Государственной премии СССР.

---

**08** 310 лет назад (1711) родился Михаил Васильевич Ломоносов (1711 – 1765) – гениальный русский учёный–энциклопедист, автор первой аэродинамической машины и телескопа. Открыл существование атмосферы Венеры во время прохождения планеты по диску Солнца.

---

**13** 90 лет назад (1931) при Центральном совете Общества содействия обороне, авиационному и химическому строительству (Осоавиахим) в Ленинграде создана Группа изучения реактивного движения (ЛенГИРД). Первым председателем ЛенГИРД был избран Владимир Васильевич Разумов (1890 – 1967).

---

**23** 45 лет назад (1976) состоялся первый запуск космического аппарата видовой разведки «Зенит–6».

---

**27** 50 лет назад (1971) состоялся запуск АМС «Марс–2». Станция в декабре 1971 г. вышла на орбиту искусственного спутника Марса с периодом обращения 18 часов.

---

**28** 55 лет назад (1966) состоялся первый пуск РН «Союз», предназначенной для запусков КА видовой разведки типа «Зенит» (разработчик и изготовитель – ГНПРКЦ «ЦСКБ–Прогресс»).

---

# НОЯБРЬ 2021



---

**29** 70 лет назад (1951) родился Николай Алексеевич Тестоедов – генеральный конструктор и генеральный директор ОАО «Информационные спутниковые системы» им. академика М.Ф. Решетнёва».

---

**29** 45 лет назад (1976) с помощью РН «Протон» состоялся первый запуск автоматической станции «Алмаз» с аппаратурой «Меч-К» для радиолокационного зондирования поверхности Земли. Главной разработчик – ВПК «Научно-производственное объединение машиностроения» (генеральный конструктор Герберт Александрович Ефремов).

---

# ДЕКАБРЬ 2021

---

**02** 50 лет назад (1971) спускаемый аппарат АМС «Марс-3» впервые в мире успешно осуществил посадку на поверхность Марса.

---

**10** 20 лет назад (2001) выведен на орбиту КА «Компас» для мониторинга природных и техногенных катастроф и отработки методики предупреждения землетрясений с помощью космических средств, разработанный ГРЦ «КБ им. академика В.П. Макеева».

---

**15** 45 лет назад (1976) состоялся первый парный полёт многоразовых возвращаемых аппаратов орбитального комплекса «Алмаз» по программе лётных испытаний. Главной разработчик – Центральное конструкторское бюро машиностроения, генеральный конструктор – академик Владимир Николаевич Челомей (1914 – 1984).

---

**17** 40 лет назад (1981) запущен радиоловительский спутник «Радио», разработанный ОАО «Информационные спутниковые системы» им. академика М.Ф. Решетнёва».

---

**21** 55 лет назад (1966) запущена станция «Луна-13». 24 декабря станция совершила посадку на поверхность Луны и передала панорамы лунной поверхности, результаты измерений плотности и радиоактивности грунта, полученные с помощью выносных плотномеров.

---

# ДЕКАБРЬ 2021



---

**22** 45 лет назад (1976) впервые осуществлён подводный пуск твёрдотопливной баллистической ракеты из шахты подводного крейсера в Кандалакшском заливе Белого моря. Главной разработчик комплекса – КБ «Арсенал».

---

**27** 50 лет назад (1971) осуществлён запуск первого картографического КА «Зенит-4МТ». Разработчик и изготовитель – Ракетно-космический центр «Прогресс» (Самара).

---

**27** 50 лет назад (1971) запущен спутник «Ореол-1», созданный Конструкторским бюро «Южное» им. М.К. Янгеля совместно с французским космическим центром (CNES). По программе сотрудничества с Францией было запущено ещё два спутника – «Ореол-2» (27 декабря 1973 г.) и «Ореол-3» (21 сентября 1981 г.).

---

**29** 50 лет назад (1971) осуществлён запуск метеорологического ИСЗ «Метеор», на котором находилась разработанная Опытным конструкторским бюро «Факел» двигательная установка «ЭОЛ» со стационарным плазменным двигателем. Это был первый в мировой практике стационарный плазменный двигатель, работающий в космосе.

---