

- 1 октября 1919 Родился Дмитрий Ильич Козлов (01.10.1919-07.03.2009). Руководитель ЦСКБ (1958-1996). Генеральный директор – генеральный конструктор (1996-2003), член-корреспондент РАН. Дважды Герой Социалистического Труда. Лауреат Ленинской и Государственной премий СССР.
- 1 октября 1950 Родился Борис Владимирович Моруков (01.10.1950-01.01.2015). Лётчик-космонавт РФ. Космонавт-исследователь ИМБП. Выполнил полет на КК «Атлантис»-МКС (2000).
- 2 октября 1939 Родился Юрий Николаевич Глазков (02.10.1939-08.12.2008). Лётчик-космонавт СССР. Герой Советского Союза. Выполнил полет на КК «Союз-24»-«Салют-5» (1977) совместно с В.В.Горбатко
- 3 октября 1942 Родился Иван Михайлович Левенец. Член Президиума Федерации космонавтики России.
- 3 октября 1951 Родился Леонид Алексеевич Макриденко. Генеральный директор АО «Корпорация «ВНИИЭМ». Лауреат премии Правительства Российской Федерации.
- 3 октября 1960 Образован Центр управления полётами (ЦУП). Первоначально он образован как ВЦ НИИ-88. НИИ-88 впоследствии переименован в ЦНИИмаш
- 3 октября 1967 Открыт Государственный Музей истории космонавтики им. К.Э.Циолковского в г.Калуге.
- 4 октября 1957 Начало космической эры. С космодрома Байконур в 22.28.34 по московскому времени запущен первый в мире искусственный спутник Земли (ИСЗ) массой 83,6 кг. Прекратил полет 04.01.1958.
- 4 октября 1959 Запущена АМС «Луна-3» - впервые в мире сфотографирована обратная сторона Луны
- 5 октября 1930 Родился Павел Романович Попович (05.10.1930-30.09.2009). Лётчик-космонавт СССР. Дважды Герой Советского Союза. Выполнил два полета на КК «Восток-4» (1962) и «Союз-14»-«Салют-3» (1974)
- 6 октября 1927 Родился Борис Владимирович Бальмонт. Один из руководителей и организаторов ракетно-космической промышленности. Первый заместитель министра общего машиностроения. Герой Социалистического Труда. Лауреат Государственной премии.
- 9 октября 1957 Родился Юрий Владимирович Усачёв. Лётчик-космонавт Российской Федерации, Герой Российской Федерации. Выполнил 4 полета на КК «Союз ТМ-18»-«Мир» (1994), «Союз ТМ-23»-«Мир» (1996), «Атлантис»-МКС (2000), «Дискавери»-МКС (2001).
- 9 октября 1977 Запущен КК «Союз-25» с экипажем в составе В.В.Ковалёнка и В.В.Рюмина. Из-за отклонений в режиме причаливания стыковка с ОС «Салют-6» отменена.
- 10 октября 1945 Родился Василий Иванович Кузнецов. Первый вице-президент, генеральный директор Федерации космонавтики России. Член Президиума Федерации космонавтики России. Член Общественного совета при Госкорпорации «РОСКОСМОС»

- 10 октября 1948 С полигона Капустин Яр произведен первый успешный пуск управляемой баллистической ракеты Р-1 дальнего действия конструкции С.П.Королева. Масса ракеты 13,4 т. Дальность полета 270 км. Масса неотделяемой ГЧ 1,1 т.
- 11 октября 1969 Запущен КК «Союз-6» (для участия в первом групповом полете с КК «Союз-7» и КК «Союз-8») с экипажем в составе Г.С.Шонина и В.Н.Кубасова
- 12 октября 1964 Запущен первый многоместный КК «Восход» с экипажем в составе В.М.Комарова, К.П.Феоктистова и Б.Б.Егорова
- 12 октября 1969 Запущен КК «Союз-7» (для участия в первом групповом полете с КК «Союз-6» и КК «Союз-8») с экипажем в составе А.В.Филипченко, В.Н.Волкова и В.В.Горбатко.
- 12 октября 1971 Родился Олег Викторович Новицкий. Лётчик-космонавт Российской Федерации, Герой Российской Федерации. Совершил три полета: на КК «Союз ТМА-06М» (2012-2013), «Союз МС-03» (2016-2017).
- 12 октября 1982 Запущен первый спутник «ГЛОНАСС» высокоточной глобальной навигационной системы, разработанной НПО ПМ по заказу МО СССР
- 13 октября 1969 Запущен КК «Союз-8» (для участия в первом групповом полете с КК «Союз-6» и КК «Союз-7») с экипажем в составе В.А.Шаталова и А.С.Елисеева
- 14 октября 1903 Родился Семён Ариевич Косберг (14.10.1903-03.01.1965). Конструктор авиационных и ракетных двигателей. Основатель и главный конструктор ОКБ-154 (ныне КБХА). Доктор технических наук. Герой Социалистического Труда. Лауреат Ленинской премии.
- 14 октября 1935 Родился Артур Владимирович Усенков (14.10.1935-27.08.2015). Начальник 7-го ГУ МОМ СССР по ракетным комплексам. Заместитель министра общего машиностроения. Генеральный директор Корпорации «Рособщемаш». Лауреат Ленинской премии.
- 14 октября 1976 Запущен КК «Союз-23» с экипажем в составе В.Д.Зудова и В.И.Рождественского
- 17 октября 1908 Родился Дмитрий Фёдорович Устинов (17.10.1908-20.12.1984). Маршал Советского Союза. Министр оборонной промышленности. Министр обороны СССР. Герой Советского Союза. Дважды Герой Социалистического Труда. Лауреат Ленинской и Государственной премий. Один из создателей ракетно-ядерного щита в СССР.
- 17 октября 1923 Родился Владимир Фёдорович Уткин (17.10.1923-15.02.2000). Генеральный конструктор КБЮ. Директор ЦНИИМАШ (1990-2000). Действительный член РАН. Дважды Герой Социалистического Труда. Лауреат Ленинской премии.
- 18 октября 1908 Родился Николай Петрович Каманин (18.10.1908-12.03.1982). Генерал-полковник авиации. Помощник главнокомандующего ВВС по космосу.
- 19 октября 1853 Родился Николай Иванович Кибальчич (19.10.1853-03.04.1881). Изобретатель ЛА на реактивной тяге, разработанного им в заключении.

- 20 октября 1937 Родился Вячеслав Георгиевич Довгань. Заслуженный испытатель космической техники, водитель советских луноходов («Луноход-1», 1970-1971 гг; «Луноход-2», 1973 г.)
- 24 октября 1908 Родился Алексей Михайлович Исаев (24.10.1908-25.06.1971). Конструктор РКТ. Основатель и главный конструктор КБ Химмаш (1952-1971). Герой Социалистического Труда. Лауреат Ленинской и Государственной премий.
- 24 октября 1960 При подготовке к пуску на космодроме Байконур произошел взрыв МБР Р-16 конструкции М.К.Янгеля. В результате взрыва погибло 74 человека, в т.ч. главный маршал артиллерии М.И.Неделин.
- 25 октября 1911 Родился Михаил Кузьмич Янгель (25.10.1911-25.10.1971). Конструктор РКТ. Директор НИИ-88 (1952-1953). Генеральный конструктор КБЮ. Действительный член АН СССР. Дважды Герой Социалистического Труда. Лауреат Ленинской и Государственной премий
- 25 октября 1924 Родился Виктор Петрович Макеев (25.10.1924-25.10.1985). Конструктор РКТ. Главный конструктор СКБ-385 (ныне ГРЦ им. В.П. Макеева). Действительный член АН СССР. Дважды Герой Социалистического Труда. Лауреат Ленинской и Государственной премий.
- 26 октября 1968 Запущен КК «Союз-3» с Г.Т.Береговым для многократного сближения и маневрирования с беспилотным КК «Союз-2»
- 27 октября 1965 Родился Олег Валерьевич Котов. Лётчик-космонавт Российской Федерации, Герой Российской Федерации. Выполнил 3 полета на КК «Союз ТМА-10»-МКС (2007), Союз ТМА-17М (2009-2010), Союз ТМА-10М (2013-2014)
- 28 октября 1940 Родился Геннадий Михайлович Стрекалов (28.10.1940-25.10.2004). Лётчик-космонавт СССР. Дважды Герой Советского Союза. Выполнил пять полетов на КК «Союз Т-3»-«Салют-6» (1980), «Союз Т-8» (1983), «Союз Т-11»-«Салют-7» (1984), «Союз ТМ-10»-«Мир»(1990) и «Союз ТМ-21»-«Мир»-«Атлантис» (1995).
- 29 октября 1952 Родился Валерий Иванович Токарев. Лётчик-космонавт РФ. Герой РФ. Выполнил 2 полета на КК «Дискавери»-МКС (1999), Союз ТМА-7 (2005-2006)
- 30 октября 1953 Родился Александр Фёдорович Полещук. Лётчик-космонавт Российской Федерации, Герой Российской Федерации. Выполнил полет на КК «Союз ТМ-16»-«Мир» (1993).
- 30 октября 1957 Родился Александр Иванович Лазуткин. Лётчик-космонавт Российской Федерации, Герой Российской Федерации. Выполнил полет на КК «Союз ТМ-25»-«Мир» (1997) совместно с В.В.Циблиевым и Р.Эвальдом (Германия).
- 31 октября 2000 РН «Союз» вывела на орбиту КК «Союз ТМ-31», доставивший первую длительную экспедицию на МКС.