

Хроника пилотируемых космических полетов						
№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
1 (1)	Гагарин Ю.	Восток	12.04.1961 06:06:59.7 [17]	–	12.04.1961 07:53 [15]	000:01:46
Первый полет человека в космос. Виток вокруг Земли						
–	Шепард А.	Фридом-7 MR-3	05.05.1961 14:34:13.48 [11]	Фридом-7	05.05.1961 14:49:35 [7]	000:00:15:22
Первый суборбитальный полет на высоту 187.5 км. Ручная ориентация космического корабля						
–	Гриссом В.	Либерти Белл-7 MR-4	21.07.1961 12:20:36.47 [11]	Либерти Белл-7	21.07.1961 12:36:13 [7]	000:00:15:37
Суборбитальный полет на высоту 190.3 км. После приводнения космический корабль затонул. Гриссом спасен						
2 (2)	Титов Г.	Восток-2	06.08.1961 06:00:00 [20]	–	07.08.1961 07:18 [25]	001:01:18
Первый суточный полет. Ручная ориентация космического корабля. Впервые сон в космосе. Самый молодой (25 лет) человек, побывавший в космосе						
3 (1)	Гленн Дж.	Френдшип-7 MA-6	20.02.1962 14:47:39.002 [12]	Френдшип-7	20.02.1962 19:43:02 [7]	000:04:55:23
Первый орбитальный полет США. Ручное поддержание ориентации космического корабля из-за отказа автоматической системы						
4 (2)	Карпентер С.	Аврора-7 MA-7	24.05.1962 12:45:16.57 [12]	Аврора-7	24.05.1962 17:41:13 [7]	000:04:55:56
Приводнение в 402 км от расчетной точки из-за неправильной ориентации космического корабля перед включением тормозной двигательной установки						
5 (3)	Николаев А.	Восток-3	11.08.1962 08:30:00 [17]	–	15.08.1962 06:52 [25]	003:22:22
6 (4)	Попович П.	Восток-4	12.08.1962 08:02:33 [17]	–	15.08.1962 06:59 [25]	002:22:56
Первый групповой полет двух космических кораблей. Впервые космонавты свободно плавали в кабине. Полет Николаева продлен на сутки. Приземление космонавтов с разницей в 7 минут						
7 (3)	Ширра У.	Сигма-7 MA-8	03.10.1962 12:15:11.84 [12]	Сигма-7	03.10.1962 21:28:22 [7]	000:09:13:10
Выключения автоматической системы ориентации космического корабля для сохранения запасов топлива						
8 (4)	Купер Г.	Фейт-7 MA-9	15.05.1963 13:04:13.106 [12]	Фейт-7	16.05.1963 23:24:02 [7]	001:10:19:49
Ручные включение тормозной двигательной установки и ориентация космического корабля при спуске на Землю из-за отказа автоматической системы						
9 (5)	Быковский В.	Восток-5	14.06.1963 11:58:59 [17]	–	19.06.1963 11:06 [25]	004:23:07
10 (6)	Терешкова В.	Восток-6	16.06.1963 09:29:51 [17]	–	19.06.1963 08:20 [25]	002:22:50
Групповой полет двух космических кораблей. Полет Быковского (самый длительный в одиночестве) сокращен на 3 суток. Терешкова – первая и самая молодая (26 лет) женщина, побывавшая в космосе						
11 (7)	Комаров В. Феоктистов К. Егоров Б.	Восход	12.10.1964 07:30:01 [17]	Восход	13.10.1964 07:47:04 [22]	001:00:17:03
Первый космический экипаж. Впервые полет без скафандров. Приземление с использованием двигателей мягкой посадки. Первые гражданский космонавт (Феоктистов) и врач-космонавт (Егоров)						
12 (8)	Беляев П. Леонов А.	Восход-2	18.03.1965 07:00:00 [17]	Восход-2	19.03.1965 09:02:17 [22]	001:02:02:17
Первый выход человека в открытый космос (Леонов). Из-за отказа автоматической системы Беляев вручную сориентировал космический корабль и включил тормозную двигательную установку. Нерасчетное приземление в тайге						
13 (5)	Гриссом В. Янг Дж.	Джемини-3	23.03.1965 14:24:00.064 [6]	Джемини-3	23.03.1965 19:16:31 [18]	000:04:52:31
Первые ручные маневры космического корабля по снижению апогея и перигея и изменению наклона орбиты						
14 (6)	МакДивитт Дж. Уайт Э.	Джемини-4	03.06.1965 15:15:59.562 [6]	Джемини-4	07.06.1965 17:12:12 [18]	004:01:56:12
Первый выход американца в открытый космос (Уайт). Сближение со 2-й ступенью ракеты-носителя «Титан-2» отменено						
15 (7)	Купер Г. Конрад Ч.	Джемини-5	21.08.1965 13:59:59.518 [6]	Джемини-5	29.08.1965 12:55:14 [18]	007:22:55:14
Отказы топливных элементов космического корабля. Сближение с контейнером REP отменено. Сближение с воображаемой мишенью «Аджена»						
16 (8)	Борман Ф. Ловелл Дж.	Джемини-7	04.12.1965 19:30:03.702 [6]	Джемини-7	18.12.1965 14:05:05 [18]	013:18:35:01
17 (9)	Ширра У. Стаффорд Т.	Джемини-6	15.12.1965 13:37:26.471 [6]	Джемини-6	16.12.1965 15:28:50 [18]	001:01:51:24
Первый групповой полет двух американских космических кораблей (сближение до 0.3 м). Совместный полет «Джемини-7» со 2-й ступенью ракеты-носителя «Титан-2». Борман и Ловелл в полете снимали скафандры						
18 (10)	Армстронг Н. Скотт Д.	Джемини-8	16.03.1966 16:41:02.389 [6]	Джемини-8	17.03.1966 03:22:28 [18]	000:10:41:26
Первая ручная стыковка с беспилотным космическим аппаратом («Аджена-8», GATV №5003). Срочные расстыковка и посадка космического корабля из-за потери ориентации связи						
19 (11)	Стаффорд Т. Сернан Ю.	Джемини-9	03.06.1966 13:39:33.335 [6]	Джемини-9	06.06.1966 14:00:23 [18]	003:00:20:50
Три сближения с мишенью ATDA (стыковка отменена из-за неотделившегося от нее обтекателя ракеты-носителя «Атлас»). Выход в открытый космос						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
20 (12)	Янг Дж. Коллинз М.	Джемини-10	18.07.1966 22:20:26.648 [6]	Джемини-10	21.07.1966 21:07:06 [18]	002:22:46:39
Стыковка с мишенью «Аджена-10» (GATV №5005). Перевод связки на круговую орбиту для сближения с мишенью «Аджена-8» (GATV №5003). Два выхода в открытый космос						
21 (13)	Конрад Ч. Гордон Р.	Джемини-11	12.09.1966 14:42:26.546 [6]	Джемини-11	15.09.1966 13:59:35 [18]	002:23:17:08
Четыре стыковки с мишенью «Аджена-11» (GATV №5006). Перевод связки на орбиту с апогеем 1372 км. Два выхода в открытый космос (соединение космического корабля и мишени тросом для создания при вращении искусственной силы тяжести)						
22 (14)	Ловелл Дж. Олдрин Э.	Джемини-12	11.11.1966 20:46:33.419 [6]	Джемини-12	15.11.1966 19:21:03 [18]	003:22:34:30
Три стыковки с мишенью «Аджена-12» (GATV №5001R). Три выхода в открытый космос (соединение космического корабля и мишени тросом для гравитационной стабилизации связки при вращении)						
23 (9)	Комаров В.	Союз-1	23.04.1967 00:35:00.100 [17]	Союз-1	24.04.1967 03:22:52 [23]	001:02:47:52
Полет сокращен на 2 суток из-за неполадок на космическом корабле. Отказ парашютной системы при посадке. Комаров погиб. Первый ночной старт космического корабля						
24 (15)	Ширра У. Эйзел Д. Каннингэм У.	Аполлон-7	11.10.1968 15:02:45.359 [9]	Аполлон-7	22.10.1968 11:11:48 [19]	010:20:09:03
Испытание командно-служебного модуля на орбите вокруг Земли. Два сближения со 2-й ступенью ракеты-носителя «Сатурн-1В». Проверка работы двигательной установки командно-служебного модуля						
25 (10)	Береговой Г.	Союз-3	26.10.1968 08:34:18.4 [17]	Союз-3	30.10.1968 07:25:03 [14]	003:22:50:45
Стыковка с беспилотным космическим кораблем «Союз-2» не выполнена						
26 (16)	Борман Ф. Ловелл Дж. Андерс У.	Аполлон-8	21.12.1968 12:51:00.672 [9]	Аполлон-8	27.12.1968 15:51:42 [19]	006:03:00:41
Первый пилотируемый полет к Луне. Испытание командно-служебного модуля на орбите вокруг Луны. Первые вход космического корабля в атмосферу Земли со 2-й космической скоростью и ночная посадка						
27 (11)	Шаталов В.	Союз-4	14.01.1969 07:30:00.12 [17]	Союз-4	17.01.1969 06:50:47 [14]	002:23:20:47
28 (12)	Волынов Б.	Союз-5	15.01.1969 07:04:57 [17]	Союз-5	18.01.1969 07:59:12 [14]	003:00:54:15
	Елисеев А. Хрунов Е.	Союз-4		Союз-4	17.01.1969 06:50:47 [14]	001:23:45:50
Первая ручная стыковка двух пилотируемых космических кораблей. Впервые переход космонавтов (Хрунов, Елисеев) из одного космического корабля («Союз-5») в другой («Союз-4») через открытый космос. Спускаемый аппарат «Союза-5» из-за неотделившегося приборно-агрегатного отсека выполнил баллистический спуск и приземлился в 600 км от расчетной точки						
29 (17)	МакДивитт Дж. Скотт Д. Швейкарт Р.	Аполлон-9	03.03.1969 16:00:00.67 [9]	Аполлон-9	13.03.1969 17:00:54 [19]	010:01:00:53
Испытание космического корабля на орбите вокруг Земли. Автономный полет лунного модуля с двумя астронавтами. Выход в открытый космос для проверки работы лунного скафандра A7L и его ранцевой системы жизнеобеспечения						
30 (18)	Стаффорд Т. Янг Дж. Сернан Ю.	Аполлон-10	18.05.1969 16:49:00.583 [9]	Аполлон-10	26.05.1969 16:52:23 [19]	008:00:03:22
Полет к Луне. Испытание космического корабля на орбите вокруг Луны. Автономный полет лунного модуля с двумя астронавтами (снижение до 14.4 км от поверхности Луны). Рекорд скорости для пилотируемых космических кораблей – 11069 м/с						
31 (19)	Армстронг Н. Коллинз М. Олдрин Э.	Аполлон-11	16.07.1969 13:32:00.63 [9]	Аполлон-11	24.07.1969 16:50:35 [19]	008:03:18:34
Первая посадка на Луну (20 июля). Впервые выход на ее поверхность (21 июля, Армстронг и Олдрин). Пребывание на Луне 21 час 36 мин. На Землю доставлено 21.55 кг образцов лунного грунта						
32 (13)	Шонин Г. Кубасов В.	Союз-6	11.10.1969 11:10:00 [17]	Союз-6	16.10.1969 09:52:47 [14]	004:22:42:47
33 (14)	Филипченко А. Волков В. Горбатко В.	Союз-7	12.10.1969 10:44:42 [17]	Союз-7	17.10.1969 09:25:05 [14]	004:22:40:23
34 (15)	Шаталов В. Елисеев А.	Союз-8	13.10.1969 10:19:09 [17]	Союз-8	18.10.1969 09:09:58 [14]	004:22:50:49
Первый групповой полет трех космических кораблей. Стыковка «Союза-8» с «Союзом-7» не состоялась из-за отказа радиотехнической системы «Игла». На «Союзе-6» выполнены эксперимент «Свинец» по обнаружению запусков баллистических ракет и сварка металлов в вакууме на установке «Вулкан»						
35 (20)	Конрад Ч. Гордон Р. Бин А.	Аполлон-12	14.11.1969 16:22:00.68 [9]	Аполлон-12	24.11.1969 20:58:25 [19]	010:04:36:24
Вторая посадка на Луну (в 163 м от автоматической межпланетной станции «Сервейор-3»). Два выхода на ее поверхность (Конрад, Бин). Пребывание на Луне 31 час 31 мин. На Землю доставлено 34.35 кг образцов лунного грунта						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
36 (21)	Ловелл Дж. Свайгерт Дж. Хейз Ф.	Аполлон-13	11.04.1970 19:13:00.61 [9]	Аполлон-13	17.04.1970 18:07:41 [19]	005:22:54:40
Взрыв кислородного бака №2 в командно-служебном модуле при полете к Луне. Аварийный облет Луны вместо посадки на нее. Для возвращения на Землю использованы двигательная установка и система жизнеобеспечения лунного модуля. Рекорд удаления от Земли для пилотируемых космических кораблей – 400172 км						
37 (16)	Николаев А. Севастьянов В.	Союз-9	01.06.1970 19:00:00 [17]	Союз-9	19.06.1970 11:58:55 [22]	017:16:58:55
Самый длительный автономный полет пилотируемого космического корабля						
38 (22)	Шепард А. Руса С. Митчелл Э.	Аполлон-14	31.01.1971 21:03:02.57 [9]	Аполлон-14	09.02.1971 21:05:00 [19]	009:00:01:57
Третья посадка на Луну. Два выхода на ее поверхность (Шепард, Митчелл). Пребывание на Луне 33 час 30 мин. На Землю доставлено 42.28 кг образцов лунного грунта						
39 (17)	Шаталов В. Елисеев А. Рукавишников Н.	Союз-10 Салют	22.04.1971 23:54:06 [20]	Союз-10	24.04.1971 23:40:00 [14]	001:23:45:54
Первая ручная стыковка с орбитальной станцией. Из-за поломки стыковочного агрегата космического корабля переход на «Салют» отменен						
40 (18)	Добровольский Г. Волков В. Пацаев В.	Союз-11 Салют	06.06.1971 04:55:09 [20]	Союз-11	29.06.1971 23:16:52 [14]	023:18:21:43
Первый экипаж на борту орбитальной станции. При возвращении на Землю из-за разгерметизации спускаемого аппарата космонавты погибли						
41 (23)	Скотт Д. Уорден А. Ирвин Дж.	Аполлон-15	26.07.1971 13:34:00.58 [9]	Аполлон-15	07.08.1971 20:45:53 [19]	012:07:11:52
Четвертая посадка на Луну. Три выхода на ее поверхность (Скотт, Ирвин). Пребывание на Луне 66 час 55 мин. Выход в открытый космос при полете к Земле. На Землю доставлено 77.31 кг образцов лунного грунта						
42 (24)	Янг Дж. Маттингли Т. Дьюк Ч.	Аполлон-16	16.04.1972 17:54:00.59 [9]	Аполлон-16	27.04.1972 19:45:05 [19]	011:01:51:04
Пятая посадка на Луну. Три выхода на ее поверхность (Янг, Дьюк). Пребывание на Луне 71 час 02 мин. Выход в открытый космос при полете к Земле. На Землю доставлено 95.71 кг образцов лунного грунта						
43 (25)	Сернан Ю. Эванс Р. Шмитт Х.	Аполлон-17	07.12.1972 05:33:00.63 [9]	Аполлон-17	19.12.1972 19:24:59 [19]	012:13:51:58
Шестая посадка на Луну. Три выхода на ее поверхность (Сернан, Шмитт). Пребывание на Луне 75 час. Выход в открытый космос при полете к Земле. На Землю доставлено 110.52 кг образцов лунного грунта						
44 (26)	Конрад Ч. Кервин Дж. Вейц П.	Аполлон Скайлэб SL-2	25.05.1973 13:00:00.53 [9]	Аполлон	22.06.1973 13:49:49 [19]	028:00:49:48
Первый экипаж орбитальной станции «Скайлэб». Ремонт станции (развертывание теплозащитного экрана и дораскрытие панели солнечной батареи №1). Три выхода в открытый космос. Наблюдения Земли и Солнца, медицинские эксперименты						
45 (27)	Бин А. Гэрриотт О. Лаусма Дж.	Аполлон Скайлэб SL-3	28.07.1973 11:10:50.48 [9]	Аполлон	25.09.1973 22:19:54 [19]	059:11:09:04
Второй экипаж орбитальной станции «Скайлэб». Три выхода в открытый космос. Наблюдения Земли и Солнца. Испытания внутри станции установок для перемещения в открытом космосе						
46 (19)	Лазарев В. Макаров О.	Союз-12	27.09.1973 12:18:16 [20]	Союз-12	29.09.1973 11:33:48 [14]	001:23:15:32
Испытательный полет модифицированного космического корабля «Союз» для проверки новых системы жизнеобеспечения и скафандров «Сокол-К»						
47 (28)	Карр Дж. Гибсон Э. Поуг У.	Аполлон Скайлэб SL-4	16.11.1973 14:01:23.471 [9]	Аполлон	08.02.1974 15:16:54 [19]	084:01:15:32*
Третий экипаж орбитальной станции «Скайлэб». Четыре выхода в открытый космос. Наблюдения кометы Когоутека, Земли и Солнца. Первый Новый год, отмеченный в космосе						
48 (20)	Климук П. Лебедев В.	Союз-13	18.12.1973 11:55:00 [20]	Союз-13	26.12.1973 08:50:35 [14]	007:20:55:35
Обсерватория «Орион-2» для астрофизических исследований. Самый молодой в мире стартовавший экипаж космического корабля						
49 (21)	Попович П. Артюхин Ю.	Союз-14 Салют-3	03.07.1974 18:51:08 [20]	Союз-14	19.07.1974 12:21:36 [14]	015:17:30:28
Первые полет по программе Министерства обороны и экипаж орбитальной станции военного назначения						
50 (22)	Сарафанов Г. Дёмин Л.	Союз-15	26.08.1974 19:58:05 [20]	Союз-15	28.08.1974 20:10:16 [14]	002:00:12:11
Стыковка с орбитальной станцией «Салют-3» не состоялась из-за сбоя в радиотехнической системе «Игла»						
51 (23)	Филипченко А. Рукавишников Н.	Союз-16	02.12.1974 09:40:00.006 [17]	Союз-16	08.12.1974 08:03:35 [14]	005:22:23:35
Испытательный полет модифицированного космического корабля «Союз» для программы ЭПАС						
52 (24)	Губарев А. Гречко Г.	Союз-17 Салют-4	10.01.1975 21:43:37 [20]	Союз-17	09.02.1975 11:03:22 [14]	029:13:19:45
Первый экипаж орбитальной станции «Салют-4»						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
-	Лазарев В. Макаров О.	Союз	05.04.1975 11:04:54.038 [17]	Союз	05.04.1975 11:26:21 [14]	000:00:21:27
Суборбитальный полет из-за аварии ракеты-носителя «Союз» при разделении 2-й и 3-й ступеней. Спуск с пиковой перегрузкой в 21g. Планировался полет на орбитальную станцию «Салют-4»						
53 (25)	Климук П. Севастьянов В.	Союз-18 Салют-4	24.05.1975 14:58:10 [20]	Союз-18	26.07.1975 14:18:18 [14]	062:23:20:08
Второй экипаж орбитальной станции «Салют-4». Полет продлен на 35 суток						
54 (26)	Леонов А. Кубасов В.	Союз-19 Аполлон ЭПАС	15.07.1975 12:20:00.005 [17]	Союз-19	21.07.1975 10:50:51 [14]	005:22:30:51
55 (29)	Стаффорд Т. Бранд В. Слейтон Д.	Аполлон Союз-19 ASTP	15.07.1975 19:50:00.68 [21]	Аполлон	24.07.1975 21:18:24 [19]	009:01:28:23
Первый международный групповой полет космических кораблей СССР и США по программе ЭПАС/ASTP. Две стыковки. Переходы членов экипажей из одного космического корабля в другой. Перед приводнением экипаж «Аполлона» отравился парами тетраоксида азота, но благодаря решительным действиям Стаффорда был спасен						
56 (27)	Вольнов Б. Жолобов В.	Союз-21 Салют-5	06.07.1976 12:08:45.074 [17]	Союз-21	24.08.1976 18:32:17 [14]	049:06:23:32
Первый экипаж орбитальной станции «Салют-5». Полет сокращен на 11 суток						
57 (28)	Быковский В. Аксёнов В.	Союз-22	15.09.1976 09:48:30.026 [17]	Союз-22	23.09.1976 07:40:47 [14]	007:21:52:17
Фотокамера МКФ-6 для многозональной съемки земной поверхности по программе «Радуга-1»						
58 (29)	Зудов В. Рождественский В.	Союз-23	14.10.1976 17:39:18 [20]	Союз-23	16.10.1976 17:45:53 [14]	002:00:06:35
Стыковка с орбитальной станцией «Салют-5» не состоялась из-за отказа радиотехнической системы «Игла». Первое приводнение советского пилотируемого космического корабля (озеро Тенгиз)						
59 (30)	Горбатко В. Глазков Ю.	Союз-24 Салют-5	07.02.1977 16:11:50 [20]	Союз-24	25.02.1977 09:37:48 [14]	017:17:25:58
Второй экипаж орбитальной станции «Салют-5». Частичная замена атмосферы станции. Полет продлен на сутки						
60 (31)	Ковалёнок В. Рюмин В.	Союз-25	09.10.1977 02:40:35 [17]	Союз-25	11.10.1977 03:25:20 [14]	002:00:44:45
Стыковка с орбитальной станцией «Салют-6» не выполнена						
61 (32)	Романенко Ю. Гречко Г.	Союз-26 Салют-6 ЭО-1	10.12.1977 01:18:39.931 [17]	Союз-27	16.03.1978 11:18:47 [14]	096:10:00:08*
Первый экипаж орбитальной станции «Салют-6». Приняты две экспедиции посещения и корабль «Прогресс-1», который впервые доставил на станцию грузы и дозаправил баки объединенной двигательной установки. Выход в открытый космос для испытания скафандров «Орлан-Д» и осмотра стыковочного узла						
62 (33)	Джанибеков В. Макаров О.	Союз-27 Салют-6 ЭП-1	10.01.1978 12:26:00 [17]	Союз-26	16.01.1978 11:24:58 [14]	005:22:58:58
Первая экспедиция посещения орбитальной станции. Впервые заменен транспортный корабль на станции						
63 (34)	Губарев А. Ремек В. (Чехословакия)	Союз-28 Салют-6 ЭП-2	02.03.1978 15:28:10 [17]	Союз-28	10.03.1978 13:44:10 [2]	007:22:16:00
Первый международный (советско-чехословацкий) экипаж. Полет по программе «Интеркосмос»						
64 (35)	Ковалёнок В. Иванченков А.	Союз-29 Салют-6 ЭО-2	15.06.1978 20:16:45.026 [1]	Союз-31	02.11.1978 11:04:17 [14]	139:14:47:32
Приняты две экспедиции посещения и грузовые корабли «Прогресс-2», -3 и -4. Первая перестыковка транспортного корабля на другой узел станции. Выход в открытый космос						
65 (36)	Климук П. Гермашевский М. (Польша)	Союз-30 Салют-6 ЭП-3	27.06.1978 15:27:21.072 [1]	Союз-30	05.07.1978 13:30:20 [14]	007:22:02:59
Советско-польский полет по программе «Интеркосмос»						
66 (37)	Быковский В. Йен З. (ГДР)	Союз-31 Салют-6 ЭП-4	26.08.1978 14:51:30.014 [1]	Союз-29	03.09.1978 11:40:34 [14]	007:20:49:04
Советско-восточногерманский полет по программе «Интеркосмос»						
67 (38)	Ляхов В. Рюмин В.	Союз-32 Салют-6 ЭО-3	25.02.1979 11:53:49.015 [1]	Союз-34	19.08.1979 12:29:26 [14]	175:00:35:37
Приняты грузовые корабли «Прогресс-5», -6 и -7 и транспортный корабль «Союз-34». Ремонт объединенной двигательной установки станции. Внеплановый выход в открытый космос для отделения антенны космического радиотелескопа КРТ-10, зацепившейся за станцию						
68 (39)	Рукавишников Н. Иванов Г. (Болгария)	Союз-33	10.04.1979 17:34:33.944 [1]	Союз-33	12.04.1979 16:35:40 [14]	001:23:01:06
Советско-болгарский полет по программе «Интеркосмос». Стыковка с орбитальной станцией «Салют-6» отменена из-за отказа сближающе-корректирующего двигателя транспортного корабля. Аварийный баллистический спуск с использованием дублирующего корректирующего двигателя						
69 (40)	Попов Л. Рюмин В.	Союз-35 Салют-6 ЭО-4	09.04.1980 13:38:21.904 [1]	Союз-37	11.10.1980 09:49:57 [14]	184:20:11:35
Приняты четыре экспедиции посещения. Работа с грузовыми кораблями «Прогресс-8», -9, -10 и -11						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
70 (41)	Кубасов В. Фаркаш Б. (Венгрия)	Союз-36 Салют-6 ЭП-5	26.05.1980 18:20:39.8 [1]	Союз-35	03.06.1980 15:06:24 [24]	007:20:45:44
Советско-венгерский полет по программе «Интеркосмос». При приземлении не сработали двигатели мягкой посадки						
71 (42)	Мальшев Ю. Аксёнов В.	Союз Т-2 Салют-6 ЭП-6	05.06.1980 14:19:29.949 [1]	Союз Т-2	09.06.1980 12:39:00 [14]	003:22:19:30
Первый пилотируемый испытательный полет транспортного корабля «Союз Т». Ручная стыковка со станцией из-за отказа автоматического режима						
72 (43)	Горбатов В. Фам Туан (Вьетнам)	Союз-37 Салют-6 ЭП-7	23.07.1980 18:33:02.867 [1]	Союз-36	31.07.1980 15:15:03 [14]	007:20:42:00
Советско-вьетнамский полет по программе «Интеркосмос»						
73 (44)	Романенко Ю. Тамайо Мендес А. (Куба)	Союз-38 Салют-6 ЭП-8	18.09.1980 19:11:04.017 [1]	Союз-38	26.09.1980 15:54:28 [14]	007:20:43:24
Советско-кубинский полет по программе «Интеркосмос». Тамайо Мендес – первый чернокожий космонавт						
74 (45)	Кизим Л. Макаров О. Стрекалов Г.	Союз Т-3 Салют-6 ЭП-9	27.11.1980 14:18:28.095 [1]	Союз Т-3	10.12.1980 09:26:10 [14]	012:19:07:42
Ремонт системы терморегулирования орбитальной станции «Салют-6»						
75 (46)	Ковалёнок В. Савиных В.	Союз Т-4 Салют-6 ЭО-5	12.03.1981 19:00:10.894 [1]	Союз Т-4	26.05.1981 12:37:34 [14]	074:17:37:23
Приняты две экспедиции посещения. Работа с грузовым кораблем «Прогресс-12»						
76 (47)	Джанибеков В. Гуррагчаа Ж. (Монголия)	Союз-39 Салют-6 ЭП-10	22.03.1981 14:58:55.413 [1]	Союз-39	30.03.1981 11:40:58 [14]	007:20:42:03
Советско-монгольский полет по программе «Интеркосмос»						
77 (30)	Янг Дж. Криппен Р.	Колумбия (1) STS-1 (1)	12.04.1981 12:00:03.867 [5]	Колумбия	14.04.1981 18:20:55.427 [4]	002:06:20:52
Первый испытательный полет по программе «Спейс Шаттл». Регистрация параметров и условий полета. Первая посадка американского космического корабля на сушу						
78 (48)	Попов Л. Прунариу Д. (Румыния)	Союз-40 Салют-6 ЭП-11	14.05.1981 17:16:38.053 [1]	Союз-40	22.05.1981 13:58:30 [14]	007:20:41:52
Советско-румынский полет по программе «Интеркосмос»						
79 (31)	Энгл Дж. Трули Р.	Колумбия (2) STS-2 (2)	12.11.1981 15:09:59.815 [5]	Колумбия	14.11.1981 21:23:12.8 [4]	002:06:13:13
Испытания манипулятора. Съёмка участков Земли радиолокатором SIR-A. Полет сокращен на трое суток из-за отказа батареи топливных элементов №1						
80 (32)	Лаусма Дж. Фуллертон Г.	Колумбия (3) STS-3 (3)	22.03.1982 15:59:59.785 [5]	Колумбия	30.03.1982 16:04:44.845 [4]	008:00:04:45
Тепловые испытания шаттла. Тестирование манипулятора с грузом. Посадка на сутки позже и впервые на полигоне Уайт-Сэндз						
81 (49)	Березовой А. Лебедев В.	Союз Т-5 Салют-7 ЭО-1	13.05.1982 09:58:04.059 [1]	Союз Т-7	10.12.1982 19:02:36 [14]	211:09:04:33*
Первый экипаж орбитальной станции «Салют-7». Приняты две экспедиции посещения и грузовые корабли «Прогресс-13», -14, -15 и -16. Запуск малых спутников «Искра-2» и -3. Выход в открытый космос. Полет продлен на 36 суток						
82 (50)	Джанибеков В. Иванченко А. Кретьен Ж.-Л. (Франция)	Союз Т-6 Салют-7 ЭП-1	24.06.1982 16:29:47.914 [1]	Союз Т-6	02.07.1982 14:20:40 [14]	007:21:50:53*
Советско-французский полет по программе «Первый пилотируемый полет». Ручная стыковка со станцией из-за отказа радиотехнической системы «Игла»						
83 (33)	Маттингли Т. Хартсфилд Г.	Колумбия (4) STS-4 (4)	27.06.1982 14:59:59.793 [5]	Колумбия	04.07.1982 16:09:39.9 [4]	007:01:09:41*
Комплект аппаратуры Министерства обороны США (в том числе инфракрасный телескоп CIRRIIS). Тестирование манипулятора с грузом						
84 (51)	Попов Л. Серебров А. Савицкая С.	Союз Т-7 Салют-7 ЭП-2	19.08.1982 17:11:51.978 [1]	Союз Т-5	27.08.1982 15:04:16 [14]	007:21:52:24
Впервые в одном экипаже мужчины и женщина						
85 (34)	Бранд В. Овермайр Р. Аллен Дж. Ленуар У.	Колумбия (5) STS-5 (5)	11.11.1982 12:18:59.997 [5]	Колумбия	16.11.1982 14:33:24.7 [4]	005:02:14:25
Первый эксплуатационный полет по программе «Спейс Шаттл». Вывод на орбиту спутников связи SBS-C и Anik C3. Из-за неисправности скафандров EMU выход в открытый космос отменен. Первый экипаж из четырех человек						
86 (35)	Вейц П. Бобко К. Масгрейв С. Петерсон Д.	Челленджер (1) STS-6 (6)	04.04.1983 18:30:00.016 [5]	Челленджер	09.04.1983 18:53:42 [4]	005:00:23:42
Первый полет шаттла «Челленджер». Вывод на нерасчетную орбиту спутника-ретранслятора TDRS-A из-за отказа двигателя 2-й ступени разгонного блока IUS. Первый выход в открытый космос с борта шаттла						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
87 (52)	Титов В. Стрекалов Г. Серебров А.	Союз Т-8	20.04.1983 13:10:53.891 [1]	Союз Т-8	22.04.1983 13:28:42 [14]	002:00:17:48
Стыковка с орбитальной станцией «Салют-7» не состоялась из-за нераскрытия антенны радиотехнической системы «Игла»						
88 (36)	Криппен Р. Хаук Ф. Фабиан Дж. Райд С. Тагард Н.	Челленджер (2) STS-7 (7)	18.06.1983 11:33:00.033 [5]	Челленджер	24.06.1983 13:57:07.138 [4]	006:02:24:07
Вывод на орбиту спутников связи Anik C2 и Palara B1. Три выведения и возвращения спутника-платформы SPAS-01. Комплект аппаратуры OSTA-2 для материаловедения. Впервые экипаж из пяти человек, в том числе первая женщина-астронавт США (Райд)						
89 (53)	Ляхов В. Александров А.	Союз Т-9 Салют-7 ЭО-2	27.06.1983 09:12:18 [1]	Союз Т-9	23.11.1983 19:58:19 [2]	149:10:46:02*
Нераскрытие одной из двух панелей солнечных батарей на транспортном корабле «Союз Т-9». Работа с транспортным кораблем снабжения «Космос-1443». Приняты грузовые корабли «Прогресс-17» и -18. Два выхода в открытый космос для монтажа двух дополнительных панелей солнечных батарей на станции. Полет продлен на три месяца						
90 (37)	Трули Р. Бранденштейн Д. Блуфорд Г. Гарднер Д. Торнтон У.	Челленджер (3) STS-8 (8)	30.08.1983 06:32:00.009 [5]	Челленджер	05.09.1983 07:40:42 [4]	006:01:08:42
Вывод на орбиту спутника Insat 1В. Испытания манипулятора с крупногабаритным макетом полезной нагрузки. Первые ночные старт и посадка шаттла. Блуфорд – первый негр в экипаже шаттла						
91 (38)	Янг Дж. Шоу Б. Гэрриотт О. Паркер Р. Лихтенберг Б. Мербольд У. (ФРГ)	Колумбия (6) STS-9 (9)	28.11.1983 15:59:59.991 [5]	Колумбия	08.12.1983 23:47:24 [4]	010:07:47:24
Научные исследования в лабораторном модуле «Слейслэб-1». Круглосуточная посменная работа. Полет продлен на сутки. Первый экипаж из шести человек. Впервые в американском экипаже не астронавт NASA (Лихтенберг) и иностранец (Мербольд)						
92 (39)	Бранд В. Гибсон Р. МакНейр Р. Стюарт Р. МакКэндлесс Б.	Челленджер (4) STS 41-B (10)	03.02.1984 12:59:59.998 [5]	Челленджер	11.02.1984 12:15:55.305 [4]	007:23:15:55
Вывод на нерасчетные орбиты спутников связи Westar 6 и Palara B2 из-за отказа двигателя обоих разгонных блоков PAM-D. Два выхода в открытый космос с целью испытаний установок для перемещения MMU и репетиций захвата астронавтом спутника SMM и его ремонта. Первая посадка на мысе Канаверал						
93 (54)	Кизим Л. Соловьёв В. Атьков О.	Союз Т-10 Салют-7 ЭО-3	08.02.1984 12:07:26.095 [1]	Союз Т-11	02.10.1984 10:56:30 [2]	236:22:49:04
Стыковка со станцией в ручном режиме из-за сбоя в радиотехнической системе «Игла». Приняты две экспедиции посещения и грузовые корабли «Прогресс-19», -20, -21, -22 и -23. Шесть выходов в открытый космос для ремонта объединенной двигательной установки и монтажа двух дополнительных панелей солнечных батарей на станции. Атьков – врач-космонавт						
94 (55)	Мальшев Ю. Стрекалов Г. Шарма Р. (Индия)	Союз Т-11 Салют-7 ЭП-3	03.04.1984 13:08:42.020 [1]	Союз Т-10	11.04.1984 10:48:48 [14]	007:21:40:06
Советско-индийский полет						
95 (40)	Криппен Р. Скоби Ф. Харт Т. ван Хофтен Дж. Нелсон Дж.	Челленджер (5) STS 41-C (11)	06.04.1984 13:57:59.999 [5]	Челленджер	13.04.1984 13:38:06.495 [4]	006:23:40:06
Вывод на орбиту спутника-платформы LDEF. Два выхода в открытый космос впервые с целью захвата астронавтом, оснащенным установкой для перемещения MMU, спутника SMM (сделать не удалось; выполнено манипулятором) и его ремонта (после этого спутник снова оставлен на орбите). Полет продлен на сутки						
96 (56)	Джанибеков В. Савицкая С. Волк И.	Союз Т-12 Салют-7 ЭП-4	17.07.1984 17:40:53.945 [1]	Союз Т-12	29.07.1984 12:55:30 [14]	011:19:14:36
Савицкая – первая женщина в открытом космосе (вместе с Джанибековым испытала Универсальный ручной инструмент для резки и сварки металлов в вакууме). Волк готовился в качестве пилота многооразового космического корабля «Буран»						
97 (41)	Хартсфилд Г. Коутс М. Маллейн Р. Хаули С. Резник Дж. Уолкер Ч.	Дискавери (1) STS 41-D (12)	30.08.1984 12:41:50 [5]	Дискавери	05.09.1984 13:37:54.212 [4]	006:00:56:04
Первый полет шаттла «Дискавери». Вывод на орбиту спутников связи SBS-D, Syncom 4 F2 и Telstar 3C. Развертывание крупногабаритной (длина 31 м) панели солнечной батареи. Уолкер (инженер фирмы McDonnell Douglas) обслуживал установку CFES-3 для электрофореза						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
98 (42)	Криппен Р. МакБрайд Дж. Салливан К. Райд С. Листма Д. Скалли-Пауэр П. Гарно М. (Канада)	Челленджер (6) STS 41-G (13)	05.10.1984 11:03:00 [5]	Челленджер	13.10.1984 16:26:33 [4]	008:05:23:33
Вывод на орбиту спутника ERBS для изучения радиационного баланса Земли. Съемка участков Земли радиолокатором SIR-B. Салливан – первая женщина-астронавт США в открытом космосе (вместе с Листмой имитировала дозаправку спутника гидразином). Впервые экипаж из семи человек, в том числе две женщины						
99 (43)	Хаук Ф. Уолкер Д. Аллен Дж. Фишер А. Гарднер Д.	Дискавери (2) STS 51-A (14)	08.11.1984 12:15:00 [5]	Дискавери	16.11.1984 11:59:55.756 [4]	007:23:44:56
Вывод на орбиту спутников связи Anik D2 и Syncom 4 F1. Два выхода в открытый космос для захвата и возвращения в грузовой отсек шаттла астронавтами с помощью установок для перемещения MMU спутников связи Palapa B2 и Westar 6 (впервые доставлены на Землю)						
100 (44)	Маттингли Т. Шривер Л. Онизука Э. Бучли Дж. Пейтон Г.	Дискавери (3) STS 51-C (15)	24.01.1985 19:50:00 [5]	Дискавери	27.01.1985 21:23:23 [4]	003:01:33:23
Первый полет по секретной программе Министерства обороны США. Вывод на орбиту спутника радиоэлектронной разведки USA-8 (Magnum 1). Полет сокращен на сутки. Сотый пилотируемый космический полет						
101 (45)	Бобко К. Уильямс Д.Э. Седдон Р. Григгс Д. Хоффман Дж. Уолкер Ч. Гарн Дж.	Дискавери (4) STS 51-D (16)	12.04.1985 13:59:05 [5]	Дискавери	19.04.1985 13:54:28 [4]	006:23:55:23
Вывод на орбиту спутников связи Anik C1 и Syncom 4 F3 (после отделения от шаттла вышел из строя из-за невзведения рычага включения программно-временного устройства; взведение рычага с помощью устройств, смонтированных на манипуляторе астронавтами в ходе внепланового выхода в открытый космос, к включению программно-временного устройства не привело). Установка CFES-3 для электрофореза. Гарн – первый сенатор в космосе. Полет продлен на двое суток						
102 (46)	Овермайр Р. Грегори Ф. Линд Д. Тагард Н. Торнтон У. Уонг Т. ван ден Берг Л.	Челленджер (7) STS 51-B (17)	29.04.1985 16:02:18 [5]	Челленджер	06.05.1985 16:11:04 [4]	007:00:08:46
Научные исследования в лабораторном модуле «Спейслэб-3». Круглосуточная посменная работа. Вывод на орбиту калибровочного спутника NUSAT. Спутник-ретранслятор GLOMR вывести не удалось. Самый пожилой стартовавший экипаж шаттла						
103 (57)	Джанибеков В.	Союз Т-13 Салют-7 ЭО-4 (1-й этап)	06.06.1985 06:39:51.932 [1]	Союз Т-13	26.09.1985 09:51:58 [2]	112:03:12:07*
	Савиных В.			Союз Т-14	21.11.1985 10:31:00 [2]	168:03:51:09*
Впервые сближение и стыковка с неуправляемой и неработоспособной орбитальной станцией. «Салют-7» полностью отремонтирован. Приняты грузовые корабли «Прогресс-24» и «Космос-1669» и экипаж ЭО-4/2. Выход в открытый космос для испытания новых скафандров «Орлан-ДМ» и монтажа двух дополнительных панелей солнечных батарей на станции						
104 (47)	Бранденштейн Д. Крейтон Дж. Фабиан Дж. Нейджел С. Люсид Ш. Бодри П. (Франция) ас-Сауд С. (Саудовская Аравия)	Дискавери (5) STS 51-G (18)	17.06.1985 11:33:00 [5]	Дискавери	24.06.1985 13:11:52.4 [4]	007:01:38:52
Вывод на орбиту спутников связи Morelos A, Arabsat 1B и Telstar 3D. Выведение и возвращение астрономического спутника-платформы Spartan 101. Эксперимент с отражателем лазерного излучения по программе Стратегической оборонной инициативы. Впервые два иностранца в американском экипаже						
105 (48)	Фуллертон Г. Бриджес Р. Хенице К. Мастрейв С. Инглэнд Э. Эгтон Л. Барто Дж.-Д.	Челленджер (8) STS 51-F (19)	29.07.1985 21:00:00 [5]	Челленджер	06.08.1985 19:45:26 [4]	007:22:45:26
Аварийное выведение шаттла на нерасчетную низкую орбиту из-за преждевременного отключения основного двигателя SSME №1. Лаборатория «Спейслэб-2» для астрономических исследований. Круглосуточная посменная работа. Выведение и возвращение спутника PDP для диагностики плазмы. Полет продлен на сутки						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
106 (49)	Энгл Дж. Кови Р. ван Хофтен Дж. Лаундж Дж. Фишер У.	Дискавери (6) STS 51-I (20)	27.08.1985 10:58:01 [5]	Дискавери	03.09.1985 13:15:43 [4]	007:02:17:42
Вывод на орбиту спутников связи Aussat-1, ASC-1 и Syncom 4 F4. Два выхода в открытый космос для ремонта спутника Syncom 4 F3. Полет сокращен на сутки						
107 (58)	Васютин В.	Союз Т-14 Салют-7 ЭО-4 (2-й этап)	17.09.1985 12:38:52.084 [1]	Союз Т-14	21.11.1985 10:31:00 [2]	064:21:52:08
	Гречко Г.			Союз Т-13	26.09.1985 09:51:58 [2]	008:21:13:06
	Волков А.			Союз Т-14	21.11.1985 10:31:00 [2]	064:21:52:08
Первая частичная замена экипажа на орбитальной станции. Принят транспортный корабль снабжения «Космос-1686» с военно-прикладным оптическим комплексом «Пион-К». Вследствие заболевания Васютина планировавшийся полугодовой полет досрочно прекращен (во время посадки обязанности командира транспортного корабля «Союз Т-14» исполнял Савиных)						
108 (50)	Бобко К. Грейби Р. Хилмерс Д. Стюарт Р. Пейлз У.	Атлантис (1) STS 51-J (21)	03.10.1985 15:15:30 [5]	Атлантис	07.10.1985 17:00:08 [4]	004:01:44:38
Первый полет шаттла «Атлантис». Секретная программа Министерства обороны США. Вывод на орбиту военных спутников связи USA-11 (DSCS-3 B4) и USA-12 (DSCS-3 B5)						
109 (51)	Хартсфилд Г. Нейджел С. Данбар Б. Бучли Дж. Блуфорд Г. Фуррер Р. (ФРГ) Мессершмид Э. (ФРГ) Оккелс В. (Нидерланды)	Челленджер (9) STS 61-A (22)	30.10.1985 17:00:00 [5]	Челленджер	06.11.1985 17:44:51 [4]	007:00:44:51
Научные исследования в лабораторном модуле «Спейслэб-D1». Вывод на орбиту спутника-ретранслятора GLOMR. Круглосуточная посменная работа. Впервые экипаж из восьми человек, в том числе три иностранца						
110 (52)	Шоу Б. О'Коннор Б. Росс Дж. Клив М. Спринг Ш. Уолкер Ч. Нери Вела Р. (Мексика)	Атлантис (2) STS 61-B (23)	27.11.1985 00:29:00 [5]	Атлантис	03.12.1985 21:33:49 [4]	006:21:04:49
Вывод на орбиту спутников связи Morelos B, Aussat-2 и Satcom Ku-2. Два выхода в открытый космос с целью неоднократных сборки и разборки крупногабаритных фермы ACCESS (высота 13.7 м) и тетраэдра EASE из трубчатых элементов. Установка CFES-3 для электрофореза. Самый молодой стартовавший экипаж шаттла						
111 (53)	Гибсон Р. Болден Ч. Нелсон Дж. Хаули С. Чанг-Диас Ф. Сенкер Р. Нелсон У.	Колумбия (7) STS 61-C (24)	12.01.1986 11:55:00 [5]	Колумбия	18.01.1986 13:58:51 [4]	006:02:03:51
Вывод на орбиту спутника связи Satcom Ku-1. Комплект аппаратуры MSL-2 для материаловедения. Наблюдение наземных объектов инфракрасным телескопом IR-IE. Из-за отказа видеоусилителя оптической системы CHAMP фотографирование кометы Галлея провести не удалось. У.Нелсон – конгрессмен. Посадка на сутки позже						
–	Скоби Ф. Смит М. Онизука Э. Резник Дж. МакНейр Р. Джарвис Г. МакОлифф К.	Челленджер (10) STS 51-L (25)	28.01.1986 16:38:00.010 [5]	–	28.01.1986 16:39:14 [13]	000:00:01:14
Взрыв Космической транспортной системы при выведении на орбиту из-за прогара кольцевого уплотнения в стыке секций правого твердотопливного ускорителя. Астронавты погибли. Полезная нагрузка (в том числе спутник-ретранслятор TDRS-B и спутник-платформа Spartan 203/Halley для наблюдения кометы Галлея) утрачена. МакОлифф – школьная учительница						
112 (59)	Кизим Л. Соловьёв В.	Союз Т-15 Мир/Салют-7 ЭО-1/ЭО-5	13.03.1986 12:33:08.879 [1]	Союз Т-15	16.07.1986 12:34:05 [2]	125:00:00:56
Первый экипаж орбитальной станции «Мир». Приняты грузовые корабли «Прогресс-25» и -26. Впервые межорбитальные перелеты с одной станции («Мир») на другую («Салют-7») и обратно. Два выхода в открытый космос с борта «Салюта-7» по программе «Маяк»						
113 (60)	Романенко Ю.	Союз ТМ-2 Мир ЭО-2	05.02.1987 21:38:15.973 [1]	Союз ТМ-3	29.12.1987 09:15:36 [2]	326:11:37:20
	Лавейкин А.			Союз ТМ-2	30.07.1987 01:04:12 [2]	174:03:25:56
Приняты астрофизический модуль «Квант» и экспедиция посещения. Разгружены корабли «Прогресс-27», -28, -29, -30, -31, -32 и -33. Три выхода в открытый космос (в том числе для монтажа третьей панели солнечной батареи на Базовом блоке станции). Из-за сердечной аритмии Лавейкин в ходе экспедиции посещения заменен Александровым и досрочно возвращен на Землю. Станция «Мир» передана экипажу ЭО-3						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
114 (61)	Викторенко А.	Союз ТМ-3 Мир ЭП-1	22.07.1987 01:59:16.915 [1]	Союз ТМ-2	30.07.1987 01:04:12 [2]	007:23:04:55
	Александров А.			Союз ТМ-3	29.12.1987 09:15:36 [2]	160:07:16:19
	Фарис М. (Сирия)			Союз ТМ-2	30.07.1987 01:04:12 [2]	007:23:04:55
Советско-сирийский полет по программе «Маред». Замена Лавейкина на Александрова в экипаже ЭО-2						
115 (62)	Титов В.	Союз ТМ-4	21.12.1987	Союз ТМ-6	21.12.1988	365:22:38:38*
	Манаров М. Левченко А.	Мир ЭО-3	11:18:03.142 [1]	Союз ТМ-3	29.12.1987 09:15:36 [2]	
Первый годовой полет. Впервые полная замена экипажа на орбитальной станции. Приняты две экспедиции посещения и грузовые корабли «Прогресс-34», -35, -36, -37 и -38. Три выхода в открытый космос (в том числе для ремонта рентгеновского телескопа ТТМ и испытания новых скафандров «Орлан-ДМА»). Левченко готовился в качестве пилота многоразового космического корабля «Буран». Станция «Мир» передана экипажу ЭО-4						
116 (63)	Соловьёв А.	Союз ТМ-5	07.06.1988	Союз ТМ-4	17.06.1988	009:20:09:19
	Савиных В. Александров А. (Болгария)	Мир ЭП-2	14:03:12.756 [1]		10:12:32 [2]	
Второй советско-болгарский полет по программе «Шипка»						
117 (64)	Ляхов В.	Союз ТМ-6 Мир ЭП-3	29.08.1988 04:23:10.888 [1]	Союз ТМ-5	07.09.1988 00:49:38 [2]	008:20:26:27
	Поляков В.			Союз ТМ-7	27.04.1989 02:57:58 [2]	
	Моманд А. (Афганистан)			Союз ТМ-5	07.09.1988 00:49:38 [2]	
Советско-афганский полет по программе «Шамшад». Врач-исследователь Поляков продолжил полет в экипажах ЭО-3 и ЭО-4. Посадка экспедиции посещения на сутки позже (в том числе из-за отказа датчика инфракрасной вертикали системы ориентации транспортного корабля «Союз ТМ-5»)						
118 (54)	Хаук Ф. Кови Р. Лаундж Дж. Хилмерс Д. Нелсон Дж.	Дискавери (7) STS-26 (26)	29.09.1988 15:37:00.009 [5]	Дискавери	03.10.1988 16:37:08 [4]	004:01:00:08
	Первый полет шаттла после катастрофы «Челленджера». Вывод на орбиту спутника-ретранслятора TDRS-C					
119 (65)	Волков А. Крикалёв С.	Союз ТМ-7 Мир	26.11.1988 15:49:33.937 [1]	Союз ТМ-7	27.04.1989 02:57:58 [2]	151:11:08:24
	Кретъен Ж.-Л. (Франция)	ЭО-4		Союз ТМ-6	21.12.1988 09:56:40 [2]	024:18:07:06
Научные эксперименты по программе «Арагац» (Франция). Выход в открытый космос (Кретъен – первый иностранец, работавший в советском скафандре) для раскрытия шестигранной призмы ERA. Приняты грузовые корабли «Прогресс-39», -40, -41. Консервация орбитальной станции «Мир» из-за переноса старта экипажа ЭО-5						
120 (55)	Гибсон Р. Гарднер Г. Маллейн Р. Росс Дж. Шеперд У.	Атлантис (3) STS-27 (27)	02.12.1988 14:30:33.987 [5]	Атлантис	06.12.1988 23:36:08 [4]	004:09:05:34
	Секретная программа Министерства обороны США. Вывод на орбиту спутника видовой радиолокационной разведки USA-34 (Lacrosse 1)					
121 (56)	Коутс М. Блаха Дж. Спрингер Р. Бучли Дж. Бейджин Дж.	Дискавери (8) STS-29 (28)	13.03.1989 14:57:00.017 [5]	Дискавери	18.03.1989 14:35:48 [4]	004:23:38:48
	Вывод на орбиту спутника-ретранслятора TDRS-D. Прототип элемента радиатора для будущей орбитальной станции «Фридом» не испытан из-за образования в его жидкостных каналах пузырей аммиачного пара					
122 (57)	Уолкер Д. Грейби Р. Ли М. Тагард Н. Клив М.	Атлантис (4) STS-30 (29)	04.05.1989 18:46:59.011 [5]	Атлантис	08.05.1989 19:43:25.90 [4]	004:00:56:27
	Вывод на орбиту автоматической межпланетной станции Magellan для радиолокационной съемки поверхности Венеры					
123 (58)	Шоу Б. Ричардс Р. Адамсон Дж. Листма Д. Браун М.	Колумбия (8) STS-28 (30)	08.08.1989 12:37:00.012 [5]	Колумбия	13.08.1989 13:37:06 [4]	005:01:00:06
	Секретная программа Министерства обороны США. Вывод на орбиту военного спутника-ретранслятора USA-40 (SDS B-1) и спутника USA-41					
124 (66)	Викторенко А. Серебров А.	Союз ТМ-8 Мир ЭО-5	05.09.1989 21:38:02.915 [17]	Союз ТМ-8	19.02.1990 04:36:18 [2]	166:06:58:16*
	Стыковка с орбитальной станцией «Мир» в ручном режиме. Принят модуль дооснащения «Квант-2». Разгружены грузовые корабли «Прогресс М» и «Прогресс М-2». Пять выходов в открытый космос (в том числе для испытания средства перемещения космонавтов). Начало 10-летнего периода непрерывной эксплуатации станции «Мир» в пилотируемом режиме. Станция «Мир» передана экипажу ЭО-6					

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
125 (59)	Уилльямс Д.Э. МакКалли М. Люсид Ш. Чанг-Диас Ф. Бейкер Э.	Атлантис (5) STS-34 (31)	18.10.1989 16:53:40.020 [5]	Атлантис	23.10.1989 16:33:00 [4]	004:23:39:20
Вывод на орбиту автоматической межпланетной станции Galileo для исследования Юпитера и его спутников. Определение концентрации озона ультрафиолетовым спектрометром SSBUV						
126 (60)	Грегори Ф. Блаха Дж. Картер М. Масгрейв С. Торнтон К.	Дискавери (9) STS-33 (32)	23.11.1989 00:23:29.986 [5]	Дискавери	28.11.1989 00:30:15.9 [4]	005:00:06:46
Секретная программа Министерства обороны США. Вывод на орбиту спутника радиоэлектронной разведки USA-48 (Magnum 2). Посадка на сутки позже						
127 (61)	Бранденштейн Д. Узерби Дж. Данбар Б. Айвинс М. Лоу Д.	Колумбия (9) STS-32 (33)	09.01.1990 12:35:00.017 [5]	Колумбия	20.01.1990 09:35:36.15 [4]	010:21:00:36
Выведение спутника связи Spyncom 4 F5. Снятие с орбиты и возвращение на Землю спутника-платформы LDEF. Посадка на сутки позже						
128 (67)	Соловьёв А. Баландин А.	Союз ТМ-9 Мир ЭО-6	11.02.1990 06:16:00.000 [17]	Союз ТМ-9	09.08.1990 07:33:57 [2]	179:01:17:57
Приняты технологический модуль «Кристалл», грузовые корабли «Прогресс М-3» и «Прогресс-42». Два внеплановых выхода в открытый космос для ремонта экранно-вакуумной теплоизоляции корабля «Союз ТМ-9» и выходного люка модуля «Квант-2». Станция «Мир» передана экипажу ЭО-7						
129 (62)	Крейтон Дж. Каспер Дж. Хилмерс Д. Маллейн Р. Тюот П.	Атлантис (6) STS-36 (34)	28.02.1990 07:50:22.000 [5]	Атлантис	04.03.1990 18:08:44 [4]	004:10:18:22
Секретная программа Министерства обороны США. Вывод на орбиту оптико-электронного разведывательного спутника USA-53 (Misty-1)						
130 (63)	Шривер Л. Болден Ч. МакКэндлесс Б. Хаули С. Салливан К.	Дискавери (10) STS-31 (35)	24.04.1990 12:33:50.990 [5]	Дискавери	29.04.1990 13:49:56.25 [4]	005:01:16:05
Вывод на орбиту Космического телескопа имени Хаббла (HST) для исследования Вселенной						
131 (68)	Манаков Г. Стрекалов Г.	Союз ТМ-10 Мир ЭО-7	01.08.1990 09:32:20.961 [17]	Союз ТМ-10	10.12.1990 06:08:12 [2]	130:20:35:51
Приняты грузовые корабли «Прогресс М-4» и -5. Выход в открытый космос. Станция «Мир» передана экипажу ЭО-8						
132 (64)	Ричардс Р. Кабана Р. Мелник Б. Шеперд У. Эйкерс Т.	Дискавери (11) STS-41 (36)	06.10.1990 11:47:14.983 [5]	Дискавери	10.10.1990 13:57:18 [4]	004:02:10:03
Вывод на орбиту автоматической межпланетной станции Ulysses для исследования южной и северной полярных областей Солнца. Ультрафиолетовый спектрометр SSBUV для определения концентрации озона						
133 (65)	Кови Р. Калбертсон Ф. Гемар Ч. Спрингер Р. Мид К.	Атлантис (7) STS-38 (37)	15.11.1990 23:48:15.006 [5]	Атлантис	20.11.1990 21:42:42.2 [4]	004:21:54:27
Секретная программа Министерства обороны США. Вывод на орбиту военного спутника-ретранслятора USA-67 (SDS B-2) и спутника-инспектора Prowler 1. Посадка на сутки позже и впервые после 19 апреля 1985 года на мысе Канаверал						
134 (66)	Бранд В. Гарднер Г. Хоффман Дж. Лаундж Дж. Паркер Р. Дарранс С. Пэриз Р.	Колумбия (10) STS-35 (38)	02.12.1990 06:49:01.022 [5]	Колумбия	11.12.1990 05:54:08.5 [4]	008:23:05:07
Ультрафиолетовая обсерватория Astro-1 и рентгеновский телескоп ВВХРТ для наблюдения Вселенной. Круглосуточная посменная работа. Полет сокращен на сутки						
135 (69)	Афанасьев В. Манаров М. Акияма Т. (Япония)	Союз ТМ-11 Мир ЭО-8	02.12.1990 08:13:32.102 [17]	Союз ТМ-11 Союз ТМ-10	26.05.1991 10:04:13 [2] 10.12.1990 06:08:12 [2]	175:01:50:42* 007:21:54:40
Приняты грузовые корабли «Прогресс М-6» и -7. Четыре выхода в открытый космос (в том числе для ремонта выходного люка модуля «Квант-2» и монтажа грузовой стрелы ГСт-2 на Базовом блоке станции). Акияма (журналист японской телекомпании ТBS) совершил полет по программе «Косморепортер». Станция «Мир» передана экипажу ЭО-9						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
136 (67)	Нейджел С. Камерон К. Гудвин Л. Росс Дж. Элт Дж.	Атлантис (8) STS-37 (39)	05.04.1991 14:22:44.988 [5]	Атлантис	11.04.1991 13:55:29 [4]	005:23:32:44
Вывод на орбиту Гамма-обсерватории имени Комптона (CGRO). Два выхода в открытый космос с целью внепланового ручного раскрытия остронаправленной антенны HGA обсерватории и испытания прототипов тележки SETA для будущей орбитальной станции «Фридом». Посадка на сутки позже						
137 (68)	Коутс М. Хэммонд Б. Харбо Г. МакМонэгл Д. Блуфорд Г. Вич Л. Хиб Р.	Дискавери (12) STS-39 (40)	28.04.1991 11:33:14.018 [5]	Дискавери	06.05.1991 18:55:35 [4]	008:07:22:21
Программа Министерства обороны США. Комплект аппаратуры AFP-675 (в том числе инфракрасный телескоп CIRRIS-1A). Выведение и возвращение спутника-платформы SPAS-2/IBSS для наблюдения факелов двигателей шаттла. Вывод на орбиту спутников CRO-A, -B и -C (для выброса химических веществ) и USA-70. Круглосуточная посменная работа						
138 (70)	Арцебарский А.	Союз ТМ-12 Мир	18.05.1991 12:50:27.919 [1]	Союз ТМ-12	10.10.1991 04:12:18 [2]	144:15:21:50
	Крикалёв С.	ЭО-9		Союз ТМ-13	25.03.1992 08:51:02 [2]	311:20:00:34
	Шарман Х. (Великобритания)			Союз ТМ-11	26.05.1991 10:04:13 [2]	007:21:13:45
стыковка с орбитальной станцией «Мир» в ручном режиме. Приняты грузовые корабли «Прогресс М-8» и -9. Шесть выходов в открытый космос (в том числе для монтажа фермы «Софора» на модуле «Квант»). Запуск научного спутника МАК-1. Шарман (инженер-технолог кондитерской компании Mars) совершила полет по программе «Юнона». Из-за изменения программы полетов на станцию «Мир» Крикалёв продолжил работу в следующей экспедиции. Станция «Мир» передана экипажу ЭО-10						
139 (69)	О'Коннор Б. Гутьеррес С. Бейджин Дж. Джерниган Т. Седдон Р. Гаффи Э. Хьюз-Фулфорд М.	Колумбия (11) STS-40 (41)	05.06.1991 13:24:51.008 [5]	Колумбия	14.06.1991 15:39:11 [4]	009:02:14:20
Медико-биологические исследования организмов человека и животных в лабораторном модуле «Спейслэб» по программе SLS-1. Впервые в экипаже три женщины						
140 (70)	Блаха Дж. Бейкер М. Люсид Ш. Лоу Д. Адамсон Дж.	Атлантис (9) STS-43 (42)	02.08.1991 15:01:59.986 [5]	Атлантис	11.08.1991 12:23:25.00 [4]	008:21:21:25
Вывод на орбиту спутника-ретранслятора TDRS-E. Определение концентрации озона ультрафиолетовым спектрометром SSBUV. Испытание прототипов элемента радиатора для будущей орбитальной станции «Фридом»						
141 (71)	Крейтон Дж. Райтлер К. Гемар Ч. Бучли Дж. Браун М.	Дискавери (13) STS-48 (43)	12.09.1991 23:11:04.005 [5]	Дискавери	18.09.1991 07:38:41 [4]	005:08:27:37
Вывод на орбиту спутника UARS для исследования верхних слоев атмосферы Земли. Первый в программе «Спейс Шаттл» маневр уклонения от космического мусора						
142 (71)	Волков А.	Союз ТМ-13 Мир	02.10.1991 05:59:38.035 [1]	Союз ТМ-13	25.03.1992 08:51:02 [2]	175:02:51:24
	Аубакиров Т. Фибёк Ф. (Австрия)	ЭО-10		Союз ТМ-12	10.10.1991 04:12:18 [2]	007:22:12:40
Приняты грузовые корабли «Прогресс М-10» и -11. Выход в открытый космос. Научные эксперименты по программам «Казахстан-космос» и «Аустромир» (Австрия). Станция «Мир» передана экипажу ЭО-11						
143 (72)	Грегори Ф. Хенрикс Т. Восс Дж.Ш. Масгрейв С. Ранко М. Хеннен Т.	Атлантис (10) STS-44 (44)	24.11.1991 23:44:00.006 [5]	Атлантис	01.12.1991 22:34:42.77 [4]	006:22:50:43
Программа Министерства обороны США. Вывод на орбиту спутника предупреждения о ракетном нападении USA-75 (DSP F16). Эксперименты Tetra Scout (наблюдение участков Земли) и M88-1 (слежение за военными объектами и перемещениями войск). Полет сокращен на три дня из-за отказа инерциального измерительного блока IMU №2						
144 (73)	Грейби Р. Освальд С. Тагард Н. Ридди У. Хилмерс Д. Бондар Р. (Канада) Мербольд У. (Германия)	Дискавери (14) STS-42 (45)	22.01.1992 14:52:32.992 [5]	Дискавери	30.01.1992 16:07:17 [4]	008:01:14:44
Медико-биологические и материаловедческие эксперименты в лабораторном модуле «Спейслэб» по программе IML-1. Круглосуточная посменная работа. Полет продлен на сутки						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
145 (72)	Викторенко А. Калери А.	Союз ТМ-14 Мир	17.03.1992 10:54:30.051 [1]	Союз ТМ-14	10.08.1992 01:05:02 [2]	145:14:10:33*
	Фладе К.-Д. (Германия)	ЭО-11		Союз ТМ-13	25.03.1992 08:51:02 [2]	007:21:56:32
Приняты грузовые корабли «Прогресс М-12» и -13. Выход в открытый космос. Научные эксперименты по программе «Мир-92» (Германия). Станция «Мир» передана экипажу ЭО-12						
146 (74)	Болден Ч. Даффи Б. Салливан К. Листма Д. Фоул М. Фримаут Д. (Бельгия) Лихтенберг Б.	Атлантис (11) STS-45 (46)	24.03.1992 13:13:39.991 [5]	Атлантис	02.04.1992 11:23:05 [4]	008:22:09:25
	Лаборатория ATLAS-1 для исследования атмосферы Земли и Солнца. Ультрафиолетовый спектрометр SSBUV/A для определения концентрации озона. Круглосуточная посменная работа. Полет продлен на сутки					
147 (75)	Бранденштейн Д. Чилтон К. Хиб Р. Мелник Б. Тюот П. Торнтон К. Эйкерс Т.	Индевор (1) STS-49 (47)	07.05.1992 23:40:00.019 [5]	Индевор	16.05.1992 20:57:38 [4]	008:21:17:38
	Первый полет шаттла «Индевор». Четыре выхода в открытый космос для захвата спутника Intelsat 6 F3 (выполнен только в третьем выходе вручную с участием трех астронавтов) с целью оснащения новым разгонным блоком и сборки пирамидальной фермы для экспериментов по отработке строительства будущей орбитальной станции «Фридом». Полет продлен на двое суток. После посадки при пробеге для торможения шаттла впервые использовался парашют					
148 (76)	Ричардс Р. Баурсокс К. Данбар Б. Бейкер Э. Мид К. ДеЛукас Л. Трин Ю.	Колумбия (12) STS-50 (48)	25.06.1992 16:12:22.997 [5]	Колумбия	09.07.1992 11:42:27 [4]	013:19:30:05*
	Микрогравитационные исследования в лабораторном модуле «Спейслэб» по программе USML-1. Круглосуточная посменная работа. Посадка на сутки позже					
149 (73)	Соловьёв А. Авдеев С.	Союз ТМ-15 Мир	27.07.1992 06:08:42.030 [1]	Союз ТМ-15	01.02.1993 03:48:13 [2]	188:21:39:31
	Тонини М. (Франция)	ЭО-12		Союз ТМ-14	10.08.1992 01:05:02 [2]	013:18:56:20
Приняты грузовые корабли «Прогресс М-14» и -15. Четыре выхода в открытый космос (в том числе для монтажа выносной двигательной установки на ферме «Софора»). Научные эксперименты по программе «Антарес» (Франция). Станция «Мир» передана экипажу ЭО-13						
150 (77)	Шривер Л. Аллен Э. Николье К. (Швейцария) Айвинс М. Хоффман Дж. Чанг-Диас Ф. Малерба Ф. (Италия)	Атлантис (12) STS-46 (49)	31.07.1992 13:56:48.011 [5]	Атлантис	08.08.1992 13:11:50.3 [4]	007:23:15:02
	Вывод на орбиту спутника-платформы Euresa. Из-за заклинивания барабана с тросом отвести на 20 км от шаттла привязной спутник TSS для электродинамических исследований не удалось (отдален только на 257 м). Круглосуточная посменная работа. Полет продлен на сутки					
151 (78)	Гибсон Р. Браун К. Ли М. Эпт Дж. Дэвис Дж. Джемисон М. Мори М. (Япония)	Индевор (2) STS-47 (50)	12.09.1992 14:23:00.010 [5]	Индевор	20.09.1992 12:53:22 [4]	007:22:30:22
	Медико-биологические и материаловедческие эксперименты в лабораторном модуле «Спейслэб-1». Круглосуточная посменная работа. Полет продлен на сутки. Впервые негрityнка (Джемисон) и супружеская пара (Ли, Дэвис) в космосе					
152 (79)	Уэзерби Дж. Бейкер М. Вич Л. Шеперд У. Джерниган Т. МакЛейн С. (Канада)	Колумбия (13) STS-52 (51)	22.10.1992 17:09:39.007 [5]	Колумбия	01.11.1992 14:05:52 [4]	009:20:56:13
	Вывод на орбиту геодезического спутника Lageos 2. Микрогравитационные эксперименты на комплексе аппаратуры USMP-1. Испытание системы космического зрения SVS для будущей орбитальной станции «Фридом» при помощи манипулятора и профилированной панели СТА					

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
153 (80)	Уолкер Д. Кабана Р. Блуфорд Г. Восс Дж.Ш. Клиффорд М.	Дискавери (15) STS-53 (52)	02.12.1992 13:23:59.993 [5]	Дискавери	09.12.1992 20:43:46.6 [4]	007:07:19:47
Последний полет по программе Министерства обороны США. Вывод на орбиту военного спутника-ретранслятора USA-89 (SDS В-3). Электронная камера HERCULES для определения координат наземных объектов. Передача на шаттл кодированных сообщений лазерным лучом. Шесть калибровочных спутников ODERACS вывести не удалось						
154 (81)	Каспер Дж. МакМонэгл Д. Ранко М. Харбо Г. Хелмс С.	Индевор (3) STS-54 (53)	13.01.1993 13:59:29.989 [5]	Индевор	19.01.1993 13:37:46.665 [4]	005:23:38:17
Вывод на орбиту спутника-ретранслятора TDRS-F. Изучение горячего межзвездного газа рентгеновским спектрометром DXS. Выход в открытый космос						
155 (74)	Манаков Г. Полещук А.	Союз ТМ-16 Мир ЭО-13	24.01.1993 05:58:05.018 [1]	Союз ТМ-16	22.07.1993 06:41:50 [2]	179:00:43:46*
Приняты грузовые корабли «Прогресс М-16», -17 и -18. Испытания телеоператорного режима управления грузовым кораблем. Два выхода в открытый космос. «Союз ТМ-16» - транспортный корабль со стыковочным узлом АПАС-89. Станция «Мир» передана экипажу ЭО-14						
156 (82)	Камерон К. Освальд С. Фоул М. Кокрелл К. Очоа Э.	Дискавери (16) STS-56 (54)	08.04.1993 05:28:59.986 [5]	Дискавери	17.04.1993 11:37:18.6 [4]	009:06:08:19
Лаборатория ATLAS-2 для исследования атмосферы Земли и Солнца. Выведение и возвращение спутника-платформы Spartan 201 с целью изучения Солнца. Определение концентрации озона ультрафиолетовым спектрометром SSBUV/A и координат наземных объектов электронной камерой HERCULES. Круглосуточная посменная работа. Посадка на сутки позже						
157 (83)	Нейджел С. Хенрикс Т. Росс Дж. Прекурт Ч. Харрис Б. Вальтер У. (Германия) Шлегель Г. (Германия)	Колумбия (14) STS-55 (55)	26.04.1993 14:50:00.016 [5]	Колумбия	06.05.1993 14:29:58.982 [4]	009:23:39:59
Научные исследования в лабораторном модуле «Спейслэб-D2». Круглосуточная посменная работа. Полет продлен на сутки						
158 (84)	Грейби Р. Даффи Б. Лоу Д. Шерлок Н. Уайзофф П. Восс Дж.Э.	Индевор (4) STS-57 (56)	21.06.1993 13:07:21.989 [5]	Индевор	01.07.1993 12:52:15.7 [4]	009:23:44:55*
Научные эксперименты в модуле «Спейсхэб». Снятие с орбиты и возвращение на Землю спутника-платформы Eureca. Изучение поведения жидкого гелия при вращении шаттла по тангажу и перекачка его между двумя сосудами. Выход в открытый космос. Посадка на двое суток позже						
159 (75)	Циблиев В. Серебров А. Эньере Ж.-П. (Франция)	Союз ТМ-17 Мир ЭО-14	01.07.1993 14:32:57.834 [1]	Союз ТМ-17 Союз ТМ-16	14.01.1994 08:18:20 [2] 22.07.1993 06:41:50 [2]	196:17:45:22 020:16:08:52
Эксперимент «Родео». Приняты грузовые корабли «Прогресс М-19» и -20. Пять выходов в открытый космос (в том числе для раскрытия фермы «Рапана» на модуле «Квант»). Научные эксперименты по программе «Альтаир» (Франция). Столкновение корабля «Союз ТМ-17» со станцией «Мир». Станция «Мир» передана экипажу ЭО-15						
160 (85)	Калбертсон Ф. Ридди У. Ньюман Дж. Бёрш Д. Уолз К.	Дискавери (17) STS-51 (57)	12.09.1993 11:45:00.006 [5]	Дискавери	22.09.1993 07:56:06.3 [4]	009:20:11:06
Вывод на орбиту экспериментального спутника связи ACTS. Выведение и возвращение астрономического спутника-платформы ORFEUS-SPAS. Выход в открытый космос. Посадка на сутки позже						
161 (86)	Блаха Дж. Сиэрфосс Р. Седдон Р. МакАртур У. Вулф Д. Люсид Ш. Феттман М.	Колумбия (15) STS-58 (58)	18.10.1993 14:53:10.009 [5]	Колумбия	01.11.1993 15:05:41.909 [4]	014:00:12:32
Исследование адаптации организмов человека и животных к невесомости в лабораторном модуле «Спейслэб» по программе SLS-2						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
162 (87)	Кови Р. Бауэрсокс К. Торнтон К. Николье К. (Швейцария) Хоффман Дж. Мастрейв С. Эйкерс Т.	Индевор (5) STS-61 (59)	02.12.1993 09:26:59.983 [5]	Индевор	13.12.1993 05:25:32.537 [4]	010:19:58:33
Первый полет к Космическому телескопу имени Хаббла HST. Пять выходов в открытый космос для установки на телескопе комплекта корректирующей оптики COSTAR с целью устранения сферической аберрации главного зеркала и замены камеры WF/PC, панелей солнечных батарей, магнитометров и двух блоков гироскопов						
163 (76)	Афанасьев В. Усачёв Ю. Поляков В.	Союз ТМ-18 Мир ЭО-15	08.01.1994 10:05:34.081 [1]	Союз ТМ-18 Союз ТМ-20	09.07.1994 10:32:35 [2] 22.03.1995 04:03:50 [2]	182:00:27:02* 437:17:58:17*
Приняты грузовые корабли «Прогресс М-21», -22 и -23. Врач-космонавт Поляков, продолжив работу в экипажах ЭО-16 и ЭО-17, совершил самый длительный космический полет. Станция «Мир» передана экипажу ЭО-16						
164 (88)	Болден Ч. Райтлер К. Дэвис Дж. Сига Р. Чанг-Диас Ф. Крикалёв С. (Россия)	Дискавери (18) STS-60 (60)	03.02.1994 12:10:00.000 [5]	Дискавери	11.02.1994 19:19:21.860 [4]	008:07:09:22
Научные эксперименты в модуле «Спейсхэб». Выведение технологического спутника WSF отменено из-за неполадок на нем (для выполнения задач находился на манипуляторе вне грузового отсека шаттла). Вывод на орбиту шести калибровочных спутников ODERACS и спутника Bremsat. Крикалёв – первый россиянин в американском экипаже						
165 (89)	Каспер Дж. Аллен Э. Тюот П. Гемар Ч. Айвинс М.	Колумбия (16) STS-62 (61)	04.03.1994 13:53:00.009 [5]	Колумбия	18.03.1994 13:09:40.354 [4]	013:23:16:40
Комплекты аппаратуры USMP-2 для микрогравитационных исследований и OAST-2 для технических экспериментов. Испытание исполняющего устройства DEE манипулятора. Ультрафиолетовый спектрометр SSBUV/A для определения концентрации озона						
166 (90)	Гутьеррес С. Чилтон К. Эпт Дж. Клиффорд М. Гудвин Л. Джоунз Т.	Индевор (6) STS-59 (62)	09.04.1994 11:05:00.020 [5]	Индевор	20.04.1994 16:54:29.212 [4]	011:05:49:29
Лаборатория SRL-1 для радиолокационной съемки участков Земли и измерения концентрации окиси углерода в тропосфере. Круглосуточная посменная работа. Полет продлен на два дня						
167 (77)	Маленченко Ю. Мусабаев Т.	Союз ТМ-19 Мир ЭО-16	01.07.1994 12:24:50.055 [1]	Союз ТМ-19	04.11.1994 11:18:25 [2]	125:22:53:35
Принят грузовой корабль «Прогресс М-24». Два выхода в открытый космос. Научные эксперименты по программе «Полет» (Казахстан). Станция «Мир» передана экипажу ЭО-17						
168 (91)	Кабана Р. Хэлселл Дж. Хиб Р. Уолз К. Чиано Л. Томас Д. Мукаи Т. (Япония)	Колумбия (17) STS-65 (63)	08.07.1994 16:43:00.013 [5]	Колумбия	23.07.1994 10:37:59.448 [4]	014:17:54:59
Медико-биологические и материаловедческие эксперименты в лабораторном модуле «Спейслэб» по программе IML-2. Круглосуточная посменная работа. Посадка на сутки позже						
169 (92)	Ричардс Р. Хэммонд Б. Линенджер Дж. Хелмс С. Мид К. Ли М.	Дискавери (19) STS-64 (64)	09.09.1994 22:22:54.982 [5]	Дискавери	20.09.1994 21:12:51.347 [4]	010:22:49:56
Лидар LITE для зондирования атмосферы Земли. Выведение и возвращение спутника-платформы Spartan 201 с целью изучения Солнца. Выход в открытый космос для испытания установки аварийного перемещения SAFER. Полет продлен на два дня						
170 (93)	Бейкер М. Уилкатт Т. Смит С. Бёрш Д. Уайзофф П. Джоунз Т.	Индевор (7) STS-68 (65)	30.09.1994 11:16:00.011 [5]	Индевор	11.10.1994 17:02:07.889 [4]	011:05:46:08
Лаборатория SRL-2 для радиолокационной съемки участков Земли и измерения концентрации окиси углерода в тропосфере. Круглосуточная посменная работа. Полет продлен на сутки						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета					
171 (78)	Викторенко А. Кондакова Е.	Союз ТМ-20 Мир	03.10.1994 22:42:29.947 [1]	Союз ТМ-20	22.03.1995 04:03:50 [2]	169:05:21:20					
	Мербольт У. (Германия)	ЭО-17		Союз ТМ-19	04.11.1994 11:18:25 [2]						
Стыковка со станцией «Мир» в ручном режиме. Приняты грузовые корабли «Прогресс М-25» и -26. Научные эксперименты по программе «ЕвроМир-94» (ЕКА). Авария системы электропитания станции «Мир» в ходе пересменки экипажей ЭО-16 и -17. Подход шаттла «Дискавери» (STS-63) к станции «Мир». Станция «Мир» передана экипажу ЭО-18											
172 (94)	МакМонэгл Д. Браун К. Очоа Э. Таннер Дж. Клервуа Ж.-Ф. (Франция) Паразински С.	Атлантис (13) STS-66 (66)	03.11.1994 16:59:43.004 [5]	Атлантис	14.11.1994 15:33:45.031 [4]	010:22:34:02					
	Лаборатория ATLAS-3 для изучения атмосферы Земли и Солнца. Выведение и возвращение спутника-платформы CRISTA-SPAS для изучения атмосферы. Определение концентрации озона ультрафиолетовым спектрометром SSBUV/A. Круглосуточная посменная работа										
173 (95)	Уэзерби Дж. Коллинз А. Харрис Б. Фоул М. Восс Дж.Э. Титов В. (Россия)	Дискавери (20) STS-63 (67)	03.02.1995 05:22:03.994 [5]	Дискавери	11.02.1995 11:50:19.054 [4]	008:06:28:15					
	Сближение до 11.3 м с российской орбитальной станцией «Мир» и ее облет. Научные эксперименты в модуле «Спейсхэб». Вывод на орбиту шести калибровочных спутников ODERACS 2. Выведение и возвращение спутника-платформы Spartan 204 для исследования межзвездной среды. Выход в открытый космос (впервые с участием негра). Коллинз – первая женщина-пилот шаттла										
174 (96)	Освальд С. Грегори У. Грунсфелд Дж. Лоренс В. Джерниган Т. Дарранс С. Пэриз Р.	Индевор (8) STS-67 (68)	02.03.1995 06:38:12.989 [5]	Индевор	18.03.1995 21:46:59.010 [4]	016:15:08:46					
	Ультрафиолетовая обсерватория Astro-2 для наблюдения Вселенной. Круглосуточная посменная работа. Посадка на сутки позже										
175 (79)	Дежуров В. Стрекалов Г. Тагард Н. (США)	Союз ТМ-21 Мир ЭО-18	14.03.1995 06:11:34.134 [1]	Атлантис STS-71	07.07.1995 14:54:33.975 [4]	115:08:43:00					
	Приняты исследовательский модуль «Спектр», грузовой корабль «Прогресс М-27» и шаттл «Атлантис» (STS-71). Запуск геофизического микроспутника GFZ-1. Пять выходов в открытый космос (в том числе для переноса панели солнечной батареи с модуля «Кристалл» на «Квант»). Впервые экипаж станции «Мир» вернулся на Землю на американском космическом корабле. Тагард – первый американец в российском экипаже. Станция «Мир» передана экипажу ЭО-19										
176 (97)	Гибсон Р. Прекурт Ч. Бейкер Э. Харбо Г. Данбар Б.	Атлантис (14) Мир STS-71 (69)	27.06.1995 19:32:18.988 [5]	Атлантис	07.07.1995 14:54:33.975 [4]	009:19:22:15					
	Первая стыковка шаттла с российской орбитальной станцией «Мир». Замена экипажа ЭО-18 на ЭО-19. Доставка и возвращение грузов в лабораторном модуле «Спейслэб». Совместная съемка расстыковки шаттла «Атлантис» и стыковки корабля «Союз ТМ-21». Впервые два россиянина в американском экипаже. Восемь человек на космическом корабле при посадке										
	Соловьёв А. (Россия) Бударин Н. (Россия)	ЭО-19						Союз ТМ-21	11.09.1995 06:52:40 [2]	075:11:20:21	
Принят грузовой корабль «Прогресс М-28». Три выхода в открытый космос (в том числе для установки спектрометра MIRAS на модуле «Спектр»). Станция «Мир» передана экипажу ЭО-20											
177 (98)	Хенрикс Т. Крегел К. Томас Д. Карри Н. Вебер М.	Дискавери (21) STS-70 (70)	13.07.1995 13:41:55.020 [5]	Дискавери	22.07.1995 12:01:59.430 [4]	008:22:20:04					
	Вывод на орбиту спутника-ретранслятора TDRS-G. Видеокамера HERCULES для определения местоположения наземных объектов. Посадка на сутки позже										
178 (80)	Гидзенко Ю. Авдеев С. Райтер Т. (Германия)	Союз ТМ-22 Мир ЭО-20	03.09.1995 09:00:23.115 [1]	Союз ТМ-22	29.02.1996 10:42:08 [2]	179:01:41:46*					
	Приняты шаттл «Атлантис» (STS-74) со стыковочным отсеком и грузовые корабли «Прогресс М-29» и -30. Три выхода в открытый космос. Научные эксперименты по программе «ЕвроМир-95» (ЕКА). Станция «Мир» передана экипажу ЭО-21										
179 (99)	Уолкер Д. Кокрелл К. Восс Дж.Ш. Ньюман Дж. Гернхардт М.	Индевор (9) STS-69 (71)	07.09.1995 15:08:59.995 [5]	Индевор	18.09.1995 11:37:54.743 [4]	010:20:28:55					
	Выведение и возвращение спутников Spartan 201 для изучения Солнца и WSF для технологических экспериментов. Выход в открытый космос										

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
180 (100)	Бауэрсокс К. Роминджер К. Коулман К. Лопес-Алегрía М. Торнтон К. Лесли Ф. Сакко А.	Колумбия (18) STS-73 (72)	20.10.1995 13:53:00.013 [5]	Колумбия	05.11.1995 11:45:20.797 [4]	015:21:52:21
Микрогравитационные исследования в лабораторном модуле «Спейслэб» по программе USML-2. Круглосуточная посменная работа. 100-й американский пилотируемый космический полет						
181 (101)	Камерон К. Хэлселл Дж. Хэдфилд К. (Канада) Росс Дж. МакАртур У.	Атлантис (15) Мир STS-74 (73)	12.11.1995 12:30:43.013 [5]	Атлантис	20.11.1995 17:01:26.820 [4]	008:04:30:44
Вторая стыковка шаттла с российской орбитальной станцией «Мир». Доставка Стыковочного отсека с двумя панелями солнечных батарей и грузов						
182 (102)	Даффи Б. Джетт Б. Чиао Л. Скотт У. Ваката К. (Япония) Барри Д.	Индевор (10) STS-72 (74)	11.01.1996 09:41:00.015 [5]	Индевор	20.01.1996 07:41:39.854 [4]	008:22:00:40
Снятие с орбиты и возвращение на Землю спутника SFU. Выведение и возвращение спутника-платформы OAST-Flyer. Два выхода в открытый космос. Ультрафиолетовый спектрометр SSBUV/A для определения концентрации озона. Точное измерение расстояния между шаттлом и поверхностью Земли лазерным высотомером						
183 (81)	Онуфриенко Ю. Усачёв Ю.	Союз ТМ-23 Мир ЭО-21	21.02.1996 12:34:05.004 [1]	Союз ТМ-23	02.09.1996 07:41:40 [2]	193:19:07:35
Приняты исследовательский модуль «Природа», шаттл «Атлантис» (STS-76) и грузовые корабли «Прогресс М-31» и -32. Шесть выходов в открытый космос (в том числе для монтажа грузовой стрелы ГСт-4 на Базовом блоке и переноса панели солнечной батареи со Стыковочного отсека на модуль «Квант»). Станция «Мир» передана экипажу ЭО-22						
184 (103)	Аллен Э. Хоровитц С. Хоффман Дж. Чели М. (Италия) Николье К. (Швейцария) Чанг-Диас Ф. Гвидони У. (Италия)	Колумбия (19) STS-75 (75)	22.02.1996 20:18:00.004 [5]	Колумбия	09.03.1996 13:58:20.213 [4]	015:17:40:20
Отведение на 19.7 км от шаттла привязного спутника TSS для электродинамических исследований (из-за обрыва троса при разматывании потерян). Микрогравитационные эксперименты на комплекте аппаратуры USMP-3. Круглосуточная посменная работа. Полет продлен на два дня						
185 (104)	Чилтон К. Сизрфосс Р. Сига Р. Клиффорд М. Гудвин Л. Люсид Ш.	Атлантис (16) Мир STS-76 (76)	22.03.1996 08:13:03.999 [5]	Атлантис Атлантис STS-79	31.03.1996 13:28:56.336 [4] 26.09.1996 12:13:12.993 [4]	009:05:15:52 188:04:00:09
Третья стыковка шаттла с российской орбитальной станцией «Мир». Доставка и возвращение грузов в модуле «Спейсхэб». Выход в открытый космос (впервые американцы работали на внешней поверхности станции «Мир»). Американка Люсид, продолжив работу в экипажах ЭО-21 и ЭО-22, совершила самый длительный женский космический полет и стала самой пожилой (53 года) женщиной, побывавшей в космосе						
186 (105)	Каспер Дж. Браун К. Томас Э. Бёрш Д. Ранко М. Гарно М. (Канада)	Индевор (11) STS-77 (77)	19.05.1996 10:30:00.009 [5]	Индевор	29.05.1996 11:09:18.762 [4]	010:00:39:19
Научные эксперименты в модуле «Спейсхэб». Выведение и возвращение спутника-платформы Spartan 207 для развертывания надувной антенны. Вывод на орбиту спутника PAMS/STU с целью технической демонстрации принципа аэродинамической стабилизации. Полет продлен на сутки						
187 (106)	Хенрикс Т. Крегел К. Линнехан Р. Хелмс С. Брейди Ч. Фавье Ж.-Ж. (Франция) Тирск Р. (Канада)	Колумбия (20) STS-78 (78)	20.06.1996 14:49:00.019 [5]	Колумбия	07.07.1996 12:36:33.945 [4]	016:21:47:34
Медико-биологические и микрогравитационные исследования в лабораторном модуле «Спейслэб» по программе LMS-1. Полет продлен на сутки						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
188 (82)	Корзун В. Калери А.	Союз ТМ-24 Мир	17.08.1996 13:18:03.053 [1]	Союз ТМ-24	02.03.1997 06:44:16 [2]	196:17:26:13
	Андре-Дез К. (Франция)	ЭО-22		Союз ТМ-23	02.09.1996 07:41:40 [2]	015:18:23:37
Приняты шаттл «Атлантис» (STS-79 и STS-81) и грузовой корабль «Прогресс М-33». Два выхода в открытый космос. Научные эксперименты по программе «Кассиопея» (Франция). Станция «Мир» передана экипажу ЭО-23						
189 (107)	Ридди У. Уилкатт Т. Эпт Дж. Эйкерс Т. Уолз К.	Атлантис (17) Мир STS-79 (79)	16.09.1996 08:54:48.991 [5]	Атлантис	26.09.1996 12:13:12.993 [4]	010:03:18:24
	Блаха Дж.			Атлантис STS-81	22.01.1997 14:22:43.623 [4]	
Четвертая стыковка шаттла с российской орбитальной станцией «Мир». Замена Люсид на Блаху для длительного полета в экипаже ЭО-22. Доставка и возвращение грузов в модуле «Спейсхэб»						
190 (108)	Кокрелл К. Роминджер К. Джерниган Т. Джоунз Т. Масгрейв С.	Колумбия (21) STS-80 (80)	19.11.1996 19:55:46.990 [5]	Колумбия	07.12.1996 11:49:03.823 [4]	017:15:53:17
	Выведение и возвращение астрономического спутника-платформы ORFEUS-SPAS и технологического спутника WSF. Из-за неисправности выходного люка шлюзовой камеры два выхода в открытый космос отменены. Посадка на двое суток позже. Самый продолжительный полет по программе «Спейс Шаттл»					
191 (109)	Бейкер М. Джетт Б. Уайзофф П. Грунсфелд Дж. Айвинс М.	Атлантис (18) Мир STS-81 (81)	12.01.1997 09:27:22.984 [5]	Атлантис	22.01.1997 14:22:43.623 [4]	010:04:55:21
	Линенджер Дж.			Атлантис STS-84	24.05.1997 13:27:42.839 [4]	
Пятая стыковка шаттла с российской орбитальной станцией «Мир». Замена Блахи на Линенджера для длительного полета в экипажах ЭО-22 и ЭО-23. Доставка и возвращение грузов в модуле «Спейсхэб»						
192 (83)	Циблиев В. Лазуткин А.	Союз ТМ-25 Мир	10.02.1997 14:09:30.151 [1]	Союз ТМ-25	14.08.1997 12:17:10 [2]	184:22:07:41*
	Эвальд Р. (Германия)	ЭО-23		Союз ТМ-24	02.03.1997 06:44:16 [2]	
Стыковка со станцией «Мир» в ручном режиме. Приняты шаттл «Атлантис» (STS-84) и грузовые корабли «Прогресс М-34» и -35. Выход в открытый космос. Научные эксперименты по программе «Мир-97» (ФРГ). Пожар на орбитальной станции «Мир». Столкновение «Прогресса М-34» со станцией привело к разгерметизации модуля «Спектр». Станция «Мир» передана экипажу ЭО-24						
193 (110)	Бауэрсокс К. Хоровитц С. Таннер Дж. Хаули С. Харбо Г. Ли М. Смит С.	Дискавери (22) STS-82 (82)	11.02.1997 08:55:17.017 [5]	Дискавери	21.02.1997 08:32:23.833 [4]	009:23:37:07
	Второй полет к Космическому телескопу имени Хаббла HST. Пять выходов в открытый космос для замены на нем спектрографов GHRS на STIS и FOS на камеру-спектрометр NICMOS, гиролина и датчика точного гидрирования и ремонта экранно-вакуумной теплоизоляции					
194 (111)	Хэлселл Дж. Стилл С. Восс Дж.Э. Гернхардт М. Томас Д. Крауч Р. Линтерис Г.	Колумбия (22) STS-83 (83)	04.04.1997 19:20:32.019 [5]	Колумбия	08.04.1997 18:33:10.400 [4]	003:23:12:38
	Микрогравитационные исследования в лабораторном модуле «Спейслэб» по программе MSL-1. Круглосуточная посменная работа. Полет сокращен на 12 суток из-за отказа батареи топливных элементов №2					
195 (112)	Прекурт Ч. Коллинз А. Клервуа Ж.-Ф. (Франция) Норьега К. Лу Э. Кондакова Е. (Россия)	Атлантис (19) Мир STS-84 (84)	15.05.1997 08:07:48.003 [5]	Атлантис	24.05.1997 13:27:42.839 [4]	009:05:19:55
	Фоул М.			Атлантис STS-86	06.10.1997 21:55:08.547 [4]	
Шестая стыковка шаттла с российской орбитальной станцией «Мир». Замена Линенджера на Фоула для длительного полета в экипажах ЭО-23 и ЭО-24. Доставка и возвращение грузов в модуле «Спейсхэб»						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
196 (113)	Хэлселл Дж. Стилл С. Восс Дж.Э. Гернхардт М. Томас Д. Крауч Р. Линтерис Г.	Колумбия (23) STS-94 (85)	01.07.1997 18:01:59.993 [5]	Колумбия	17.07.1997 10:46:33.183 [4]	015:16:44:33
	Микрогравитационные исследования в лабораторном модуле «Спейслэб» по программе MSL-1. Круглосуточная посменная работа. Впервые повторный полет космического корабля с теми же экипажем и программой					
197 (84)	Соловьёв А. Виноградов П.	Союз ТМ-26 Мир ЭО-24	05.08.1997 15:35:53.822 [1]	Союз ТМ-26	19.02.1998 09:09:30 [2]	197:17:33:36
	Стыковка со станцией «Мир» в ручном режиме. Приняты шаттлы «Атлантис» (STS-86) и «Индевор» (STS-89) и грузовые корабли «Прогресс М-36» и -37. Семь выходов в открытый космос (в том числе два входа в разгерметизированный модуль «Спектр»). Станция «Мир» передана экипажу ЭО-25					
198 (114)	Браун К. Роминджер К. Дэвис Дж. Кёрбим Р. Робинсон С. Тригтвасон Б. (Канада)	Дискавери (23) STS-85 (86)	07.08.1997 14:41:00.013 [5]	Дискавери	19.08.1997 11:07:58.027 [4]	011:20:26:58
	Выведение и возвращение спутника-платформы CRISTA-SPAS для исследования земной атмосферы. Испытания прототипа манипулятора для японского модуля «Кибо» МКС. Посадка на сутки позже					
199 (115)	Узэрби Дж. Блумфилд М. Титов В. (Россия) Паразински С. Кретьен Ж.-Л. (Франция) Лоренс В.	Атлантис (20) Мир STS-86 (87)	26.09.1997 02:34:19.000 [5]	Атлантис	06.10.1997 21:55:08.547 [4]	010:19:20:50
	Индевор STS-89			31.01.1998 22:35:09.202 [4]	127:20:00:50	
	Вулф Д.	Седьмая стыковка шаттла с российской орбитальной станцией «Мир». Замена Фоула на Вулфа для длительного полета в экипаже ЭО-24. Доставка и возвращение грузов в модуле «Спейсхэб». Выход в открытый космос (Титов – первый иностранец, работавший в американском скафандре). Посадка на сутки позже				
200 (116)	Крегел К. Линдис С. Чаула К. Скотт У. Дои Т. (Япония) Каденюк Л. (Украина)	Колумбия (24) STS-87 (88)	19.11.1997 19:45:59.993 [5]	Колумбия	05.12.1997 12:20:03.908 [4]	015:16:34:04
	Выведение в неработоспособном состоянии спутника-платформы Spartan 201 для исследования Солнца из-за ошибки экипажа (возвращен вручную и при помощи манипулятора в первом из двух выходов в открытый космос). Микрогравитационные эксперименты на комплекте аппаратуры USMP-4. Двухсотый пилотируемый космический полет					
201 (117)	Уилкэтт Т. Эдвардс Дж. Рейлли Дж. Андерсон М. Данбар Б. Шарипов С. (Россия)	Индевор (12) Мир STS-89 (89)	23.01.1998 02:48:15.017 [5]	Индевор	31.01.1998 22:35:09.202 [4]	008:19:46:54
	Дискавери STS-91			12.06.1998 18:00:17.048 [4]	140:15:12:02	
	Томас Э.	Восьмая стыковка шаттла с российской орбитальной станцией «Мир». Замена Вулфа на Томаса для длительного полета в экипажах ЭО-24 и ЭО-25. Доставка и возвращение грузов в модуле «Спейсхэб»				
202 (85)	Мусабаев Т. Бударин Н. Эйартц Л. (Франция)	Союз ТМ-27 Мир ЭО-25	29.01.1998 16:33:41.898 [1]	Союз ТМ-27	25.08.1998 05:22:44 [2]	207:12:49:02
				Союз ТМ-26	19.02.1998 09:09:30 [2]	020:16:35:48
Приняты шаттл «Дискавери» (STS-91) и грузовые корабли «Прогресс М-38» и -39. Научные эксперименты по программам «Пегас» (Франция) и «Полет-М2» (Казахстан). Пять выходов в открытый космос (в том числе для замены выносной двигательной установки на ферме «Софора»). Станция «Мир» передана экипажу ЭО-26						
203 (118)	Сирфосс Р. Альтман С. Линнехан Р. Хайэр К. Уильямс Д.Р. (Канада) Баки Дж. Павелчик Дж.	Колумбия (25) STS-90 (90)	17.04.1998 18:18:59.988 [5]	Колумбия	03.05.1998 16:08:58 [4]	015:21:49:58
	Исследование поведения в невесомости мозга и нервной системы человека и животных в лабораторном модуле «Спейслэб» по программе «Нейролэб»					
204 (119)	Прекурт Ч. Гори Д. Чанг-Диас Ф. Лоренс В. Каванди Дж. Рюмин В. (Россия)	Дискавери (24) Мир STS-91 (91)	02.06.1998 22:06:24.008 [5]	Дискавери	12.06.1998 18:00:17.048 [4]	009:19:53:53
	Девятая и последняя стыковка шаттла с российской орбитальной станцией «Мир». Доставка и возвращение грузов в модуле «Спейсхэб». Возвращение Томаса на Землю. Магнитный спектрометр AMS-01 для регистрации антивещества во Вселенной					

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
205 (86)	Падалка Г.	Союз ТМ-28 Мир ЭО-26	13.08.1998 09:43:10.871 [1]	Союз ТМ-28	28.02.1999 02:14:20 [2]	198:16:31:10*
	Авдеев С.			Союз ТМ-29	28.08.1999 00:34:20 [2]	379:14:51:10*
	Батурин Ю.			Союз ТМ-27	25.08.1998 05:22:44 [2]	011:19:39:33
Стыковка со станцией «Мир» в ручном режиме. Принят грузовой корабль «Прогресс М-40». Два выхода в открытый космос (в том числе вход в разгерметизированный модуль «Спектр»). Из-за изменения программы полетов на орбитальную станцию «Мир» Авдеев продолжил работу в экипаже ЭО-27. Батурин – первый политик, ставший профессиональным космонавтом. Станция передана экипажу ЭО-27						
206 (120)	Браун К. Линдси С. Робинсон С. Паразински С. Дуке П. (Испания) Мукаи Т. (Япония) Гленн Дж.	Дискавери (25) STS-95 (92)	29.10.1998 19:19:33.984 [5]	Дискавери	07.11.1998 17:03:29.900 [4]	008:21:43:56
Научные исследования в модуле «Спейсхэб». Выведение и возвращение спутника-платформы Spartan 201 для изучения Солнца. Испытание компонентов Космического телескопа имени Хаббла (системы охлаждения камеры-спектрометра NICMOS, бортового компьютера и твердотельного запоминающего устройства). Вывод на орбиту спутника Pansat. Сенатор Гленн – самый пожилой (77 лет) человек, побывавший в космосе (имеет рекордный промежуток между полетами – 36 лет)						
207 (121)	Кабана Р. Стёркоу Ф. Росс Дж. Карри Н. Ньюман Дж. Крикалёв С. (Россия)	Индевор (13) МКС STS-88 (93)	04.12.1998 08:35:34.019 [5]	Индевор	16.12.1998 03:53:28.386 [4]	011:19:17:54
Первый пилотируемый полет по программе сборки и эксплуатации МКС. Доставка на орбиту и пристыковка к российскому Функционально-грузовому блоку «Заря» американского Узлового модуля «Юнити» с гермоадаптерами РМА-1 и РМА-2. Три выхода в открытый космос. Выведение спутников SAC-A и MightySat 1						
208 (87)	Афанасьев В. Эньере Ж.-П. (Франция)	Союз ТМ-29 Мир	20.02.1999 04:18:01.187 [1]	Союз ТМ-29	28.08.1999 00:34:20 [2]	188:20:16:19
	Белла И. (Словакия)	ЭО-27		Союз ТМ-28	28.02.1999 02:14:20 [2]	007:21:56:19
Приняты грузовые корабли «Прогресс М-41» и -42. Три выхода в открытый космос (в том числе для раскрытия антенны «Рефлектор» на ферме «Софора»). Научные эксперименты по программам «Персей» (Франция) и «Штефаник» (Словакия). Окончание десятилетнего периода непрерывной эксплуатации орбитальной станции «Мир» в пилотируемом режиме						
209 (122)	Роминджер К. Хазбанд Р. Джерниган Т. Очоа Э. Барри Д. Пайетт Ж. (Канада) Токарев В. (Россия)	Дискавери (26) МКС STS-96 (94)	27.05.1999 10:49:42.021 [5]	Дискавери	06.06.1999 06:02:42.431 [4]	009:19:13:00
Доставка на МКС грузов в модуле «Спейсхэб» и на платформе ИСС. Выход в открытый космос. Выведение спутника Starshine. Три женщины в экипаже						
210 (123)	Коллинз А. Эшби Дж. Коулман К. Хаули С. Тонини М. (Франция)	Колумбия (26) STS-93 (95)	23.07.1999 04:30:59.984 [5]	Колумбия	28.07.1999 03:20:34.375 [4]	004:22:49:34
Вывод на орбиту Рентгеновской обсерватории имени Чандрасекара (CXO). Коллинз – первая женщина-командир космического экипажа и шаттла						
211 (124)	Браун К. Келли С. Смит С. Клервуа Ж.-Ф. (Франция) Грунсфелд Дж. Фоул М. Николье К. (Швейцария)	Дискавери (27) STS-103 (96)	20.12.1999 00:49:59.986 [10]	Дискавери	28.12.1999 00:00:47 [4]	007:23:10:47
Третий полет к Космическому телескопу имени Хаббла (HST). Три выхода в открытый космос для замены на нем трех блоков гироскопов, бортового компьютера и датчика точного гидрирования и установки шести защитных устройств на аккумуляторные батареи						
212 (125)	Крегел К. Гори Д. Тиле Г. (Германия) Каванди Дж. Восс Дж.Э. Мори М. (Япония)	Индевор (14) STS-99 (97)	11.02.2000 17:43:39.997 [5]	Индевор	22.02.2000 23:22:22.495 [4]	011:05:38:42
Радиолокационный комплекс SRTM для высокоточной съемки 80% поверхности земной суши. Круглосуточная посменная работа						
213 (88)	Залётин С. Калери А.	Союз ТМ-30 Мир ЭО-28	04.04.2000 05:01:28.923 [1]	Союз ТМ-30	16.06.2000 00:43:22 [2]	072:19:41:53
	Последний экипаж орбитальной станции «Мир». Стыковка в ручном режиме. Принят грузовой корабль «Прогресс М1-2». Выход в открытый космос. Устранена утечка воздуха на станции					

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
214 (126)	Хэлселл Дж. Хоровитц С. Вебер М. Уилльямс Дж. Восс Дж.Ш. Хелмс С. Усачёв Ю. (Россия)	Атлантис (21) МКС STS-101 (98)	19.05.2000 10:11:09.994 [5]	Атлантис	29.05.2000 06:20:17.96 [4]	009:20:09:08
Доставка на МКС грузов в модуле «Спейсхэб» и на платформе ICC. Ремонтно-профилактические работы на станции. Выход в открытый космос						
215 (127)	Уилкатт Т. Альтман С. Лу Э. Мастракио Р. Бёрбанк Д. Маленченко Ю. (Россия) Моруков Б. (Россия)	Атлантис (22) МКС STS-106 (99)	08.09.2000 12:45:47.008 [5]	Атлантис	20.09.2000 07:56:43.9 [4]	011:19:10:57
Доставка на МКС грузов в модуле «Спейсхэб» и на платформе ICC. Дооснащение Служебного модуля «Звезда», ремонтно-профилактические работы на МКС и разгрузка грузового корабля «Прогресс М1-3». Выход в открытый космос. Полет продлен на сутки						
216 (128)	Даффи Б. Мелрой П. Чиао Л. МакАртур У. Уайзофф П. Лопес-Алегрриа М. Ваката К. (Япония)	Дискавери (28) МКС STS-92 (100)	11.10.2000 23:17:00.011 [5]	Дискавери	24.10.2000 20:59:42.0 [4]	012:21:42:42
Доставка на МКС секции Z1 Основной фермы с гиродинами CMG, гермоадаптера РМА-3 и грузов. Четыре выхода в открытый космос. Сотый полет по программе «Спейс Шаттл». Посадка на двое суток позже и впервые с 31 марта 1996 г. на авиабазе Эдвардс						
217 (89)	Гидзенко Ю. Крикалёв С. Шеперд У. (США)	Союз ТМ-31 МКС МКС-1	31.10.2000 07:52:47.241 [1]	Дискавери STS-102	21.03.2001 07:31:41.286 [4]	140:23:38:54
Первая основная экспедиция на МКС. Приняты шаттлы «Индевор» (STS-97), «Атлантис» (STS-98) и «Дискавери» (STS-102) и грузовые корабли «Прогресс М1-4» и «Прогресс М-44». Станция передана экипажу МКС-2						
218 (129)	Джетт Б. Блумфилд М. Таннер Дж. Гарно М. (Канада) Норьегга К.	Индевор (15) МКС STS-97 (101)	01.12.2000 03:06:00.986 [5]	Индевор	11.12.2000 23:03:23.1 [4]	010:19:57:22
Доставка на МКС секции Р6 Основной фермы с двумя панелями солнечных батарей и радиаторами и грузов. Три выхода в открытый космос						
219 (130)	Кокрелл К. Полански М. Кёрбим Р. Айвинс М. Джоунз Т.	Атлантис (23) МКС STS-98 (102)	07.02.2001 23:13:01.990 [10]	Атлантис	20.02.2001 20:33:04.88 [4]	012:21:20:03
Доставка на МКС Лабораторного модуля «Дестини» и грузов. Три выхода в открытый космос. Посадка на двое суток позже						
220 (131)	Узэрби Дж. Келли Дж. Томас Э. Ричардс П.	Дискавери (29) МКС STS-102 (103)	08.03.2001 11:42:09.004 [5]	Дискавери	21.03.2001 07:31:41.286 [4]	012:19:49:32
Доставка на МКС и возвращение на Землю грузов в модуле «Леонардо». Замена экипажа МКС-1 на МКС-2. Два выхода в открытый космос (в том числе самый продолжительный – 8 часов 56 минут). Полет продлен на сутки						
	Восс Дж.Ш. Хелмс С. Усачёв Ю. (Россия)	МКС-2		Дискавери STS-105	22.08.2001 18:22:58.381 [4]	167:06:40:49
Приняты шаттлы «Индевор» (STS-100), «Атлантис» (STS-104) и «Дискавери» (STS-105), российская экспедиция посещения и грузовый корабль «Прогресс М1-6». Выход в открытый космос. Станция передана экипажу МКС-3						
221 (132)	Роминджер К. Эшби Дж. Хэдфилд К. (Канада) Филлипс Дж. Паразински С. Гуидони У. (Италия) Лончаков Ю. (Россия)	Индевор (16) МКС STS-100 (104)	19.04.2001 18:40:41.988 [5]	Индевор	01.05.2001 16:10:42 [4]	011:21:30:00
Доставка на МКС манипулятора SSRMS и грузов в модуле «Раффаэлло». Два выхода в открытый космос. Полет продлен на сутки из-за отказа управляющих компьютеров на американском сегменте станции. Самый интернациональный космический экипаж (представители США, Канады, Италии и России)						
222 (90)	Мусабаев Т. Батурин Ю. Тито Д. (США)	Союз ТМ-32 МКС ЭП-1	28.04.2001 07:37:19.953 [1]	Союз ТМ-31	06.05.2001 05:41:28 [2]	007:22:04:08
Замена на МКС пилотируемого корабля «Союз ТМ-31» на «Союз ТМ-32». Научные эксперименты по программе «Гарыш» (Казахстан). Тито – первый космический турист (первым из американцев приземлился на российском корабле). Самый пожилой стартовавший экипаж космического корабля						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
223 (133)	Линдси С. Хобо Ч. Герхардт М. Каванди Дж. Рейлли Дж.	Атлантис (24) МКС STS-104 (105)	12.07.2001 09:03:58.991 [5]	Атлантис	25.07.2001 03:38:54.650 [4]	012:18:34:56
Доставка на МКС Шлюзового отсека «Квест» и грузов. Три выхода в открытый космос. Полет продлен на двое суток						
224 (134)	Хоровитц С. Стёркоу Ф. Форрестер П. Барри Д.	Дискавери (30) МКС STS-105 (106)	10.08.2001 21:10:14.019 [5]	Дискавери	22.08.2001 18:22:58.381 [4]	011:21:12:44
Доставка на МКС и возвращение на Землю грузов в модуле «Леонардо». Замена экипажа МКС-2 на МКС-3. Два выхода в открытый космос (в том числе для установки на секции Р6 бака EAS с запасом аммиака). Выведение спутника SimpleSAT						
	Калбертсон Ф. Дежуров В. (Россия) Тюрин М. (Россия)	МКС-3		Индевор STS-108	17.12.2001 17:55:10.884 [4]	128:20:44:57
Приняты стыковочный отсек «Пирс», шаттл «Индевор» (STS-108), российская экспедиция посещения и два грузовых корабля «Прогресс М-45» и «Прогресс М1-7». Четыре выхода в открытый космос (в том числе для монтажа грузовой стрелы ГСтМ-1 на «Пирсе» и удаления уплотнительной резины из стыковочного узла на агрегатном отсеке Служебного модуля «Звезда»). Станция передана экипажу МКС-4						
225 (91)	Афанасьев В. Эньере К. (Франция) Козеев К.	Союз ТМ-33 МКС ЭП-2	21.10.2001 08:59:34.999 [1]	Союз ТМ-32	31.10.2001 04:59:25 [2]	009:19:59:50
Замена на МКС пилотируемого корабля «Союз ТМ-32» на «Союз ТМ-33». Научные эксперименты по программе «Андромеда» (Франция/ЕКА)						
226 (135)	Гори Д. Келли М. Гудвин Л. Тани Д.	Индевор (17) МКС STS-108 (107)	05.12.2001 22:19:27.987 [5]	Индевор	17.12.2001 17:55:10.884 [4]	011:19:35:43
Доставка на МКС и возвращение на Землю грузов в модуле «Раффаэлло». Замена экипажа МКС-3 на МКС-4. Выход в открытый космос. Выведение спутника Starshine 2. Полет продлен на сутки						
	Уолз К. Бёрш Д. Онуфриенко Ю. (Россия)	МКС-4		Индевор STS-111	19.06.2002 17:57:41.288 [4]	195:19:38:13
Приняты шаттлы «Атлантис» (STS-110) и «Индевор» (STS-111), российская экспедиция посещения и грузовой корабль «Прогресс М1-8». Три выхода в открытый космос (в том числе для монтажа грузовой стрелы ГСтМ-2 на стыковочном отсеке «Пирс»). Станция передана экипажу МКС-5						
227 (136)	Альтман С. Кэри Д. Грунсфелд Дж. Карри Н. Линнехан Р. Ньюман Дж. Массимино М.	Колумбия (27) STS-109 (108)	01.03.2002 11:22:02.021 [5]	Колумбия	12.03.2002 09:31:51.870 [4]	010:22:09:50
Четвертый полет к Космическому телескопу имени Хаббла (HST). Пять выходов в открытый космос для замены на нем солнечных батарей, гироидина, блока управления электропитанием и камеры FOC на ACS и установки системы охлаждения камеры-спектрометра NICMOS						
228 (137)	Блумфилд М. Фрик С. Уолхейм Р. Очоа Э. Морин Л. Росс Дж. Смит С.	Атлантис (25) МКС STS-110 (109)	08.04.2002 20:44:18.983 [5]	Атлантис	19.04.2002 16:26:57.270 [4]	010:19:42:38
Доставка на МКС секции S0 Основной фермы с мобильным транспортером МТ, телескопического трапа и грузов. Четыре выхода в открытый космос. Росс – первый человек, совершивший семь космических полетов						
229 (92)	Гидзенко Ю. Виттори Р. (Италия) Шаттлуорт М. (ЮАР)	Союз ТМ-34 МКС ЭП-3	25.04.2002 06:26:35.117 [1]	Союз ТМ-33	05.05.2002 03:51:40 [2]	009:21:25:05
Замена на МКС пилотируемого корабля «Союз ТМ-33» на «Союз ТМ-34». Научные эксперименты по программе «Марко Поло» (Италия/ЕКА). Шаттлуорт – второй космический турист						
230 (138)	Кокрелл К. Локхарт П. Перрэн Ф. (Франция) Чанг-Диас Ф.	Индевор (18) МКС STS-111 (110)	05.06.2002 21:22:49.008 [5]	Индевор	19.06.2002 17:57:41.288 [4]	013:20:34:52
Доставка на МКС Мобильной базовой системы MBS и грузов в модуле «Леонардо». Смена экипажа МКС-4 на МКС-5. Три выхода в открытый космос (в том числе для замены запястного сустава манипулятора SSRMS). Посадка на двое суток позже						
	Уитсон П. Корзун В. (Россия) Трещёв С. (Россия)	МКС-5		Индевор STS-113	07.12.2002 19:37:12 [4]	184:22:14:23
Приняты шаттлы «Атлантис» (STS-112) и «Индевор» (STS-113), российская экспедиция посещения и грузовые корабли «Прогресс М-46» и «Прогресс М1-9». Два выхода в открытый космос (в том числе для установки дополнительных противометеороидных панелей на Служебном модуле «Звезда»). Станция передана экипажу МКС-6						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета						
231 (139)	Эшби Дж. Мелрой П. Вулф Д. Магнус С. Селлерс П. Юрчихин Ф. (Россия)	Атлантис (26) МКС STS-112 (111)	07.10.2002 19:45:51.018 [5]	Атлантис	18.10.2002 15:43:40.160 [4]	010:19:57:49						
							Доставка на МКС секции S1 Основной фермы с радиаторами и тележкой СЕТА 1 и грузов. Три выхода в открытый космос					
232 (93)	Залётин С. Де Винн Ф. (Бельгия) Лончаков Ю.	Союз ТМА-1 МКС ЭП-4	30.10.2002 03:11:10.857 [1]	Союз ТМ-34	10.11.2002 00:04:20 [2]	010:20:53:09						
							Замена на МКС пилотируемого корабля «Союз ТМ-34» на «Союз ТМА-1». Научные эксперименты по программе «Одиссея» (Бельгия/ЕКА). «Союз ТМА» – новая модификация корабля «Союз ТМ»					
233 (140)	Узэрби Дж. Локхарт П. Лопес-Алегриа М. Херрингтон Дж.	Индевор (19) МКС STS-113 (112)	24.11.2002 00:49:47.021 [5]	Индевор	07.12.2002 19:37:12 [4]	013:18:47:25						
							Доставка на МКС секции P1 Основной фермы с радиаторами и тележкой СЕТА 2 и грузов. Замена экипажа МКС-5 на МКС-6. Три выхода в открытый космос. Выведение пары пикоспутников MEPSI. Посадка на трое суток позже					
							Бауэрсокс К. Бударин Н. (Россия) Петтит Д.	МКС-6		Союз ТМА-1	04.05.2003 02:04:25 [3]	161:01:14:38
Принят грузовой корабль «Прогресс М-47». Два выхода в открытый космос. Продление полета из-за катастрофы шаттла «Колумбия» (STS-107). Баллистический спуск на «Союзе ТМА-1» и посадка в 440 км от расчетной точки. Станция передана экипажу МКС-7												
234 (141)	Хазбанд Р. МакКул У. Браун Д. Чаула К. Андерсон М. Кларк Л. Рамон И. (Израиль)	Колумбия (28) STS-107 (113)	16.01.2003 15:38:59.994 [5]	–	01.02.2003 14:00:18 [8]	015:22:21:18						
							Научные эксперименты в модуле «Спейсхэб». Круглосуточная посменная работа. При выведении на орбиту (на 82-й секунде полета) упавший с внешнего бака кусок пеноизолирующего покрытия повредил передний лонжерон левого крыла шаттла «Колумбия», что при возвращении на Землю (во время торможения в атмосфере) привело к прогару и разрушению крыла и гибели корабля и экипажа					
235 (94)	Маленченко Ю. Лу Э. (США)	Союз ТМА-2 МКС МКС-7	26.04.2003 03:53:52.087 [1]	Союз ТМА-2	28.10.2003 02:40:20 [2]	184:22:46:28						
							Приняты грузовые корабли «Прогресс М1-10» и «Прогресс М-48». Маленченко – первый человек, вступивший в брак, находясь на орбите (10 августа 2003 года). Станция передана экипажу МКС-8					
236 (1)	Ян Ливэй	Шэньчжоу-5	15.10.2003 01:00:03.497 [16]	Шэньчжоу-5	15.10.2003 22:22:48 [2]	000:21:22:45						
							Первый китайский пилотируемый космический полет. Маневрирование корабля на орбите, научные эксперименты					
237 (95)	Калери А. Дуке П. (Испания) Фоул М. (США)	Союз ТМА-3 МКС МКС-8	18.10.2003 05:38:03.087 [1]	Союз ТМА-3	30.04.2004 00:11:15 [3]	194:18:33:12						
							Союз ТМА-2	28.10.2003 02:40:20 [2]	009:21:02:17			
							Союз ТМА-3	30.04.2004 00:11:15 [3]	194:18:33:12			
Впервые экипаж советского/российского космического корабля состоял полностью из гражданских космонавтов. Принят грузовой корабль «Прогресс М1-11». Научные эксперименты по программе «Сервантес» (Испания/ЕКА). Выход в открытый космос (в том числе для установки антропоморфного тканезквивалентного фантома на Служебном модуле «Звезда»). Устранена утечка воздуха на МКС. Станция передана экипажу МКС-9												
238 (96)	Падалка Г. Кёйперс А. (Нидерланды) Финк М. (США)	Союз ТМА-4 МКС МКС-9	19.04.2004 03:19:00.080 [1]	Союз ТМА-4	24.10.2004 00:35:08.8 [3]	187:21:16:09						
							Союз ТМА-3	30.04.2004 00:11:15 [3]	010:20:52:15			
							Союз ТМА-4	24.10.2004 00:35:08.8 [3]	187:21:16:09			
Приняты два грузовых корабля «Прогресс М-49» и -50. Научные эксперименты по программе «Дельта» (Нидерланды/ЕКА). Четыре выхода в открытый космос (в том числе для замены модуля дистанционного контроллера питания RPCM гироидина СМГ-2 на секции S0 Основной фермы). Станция передана экипажу МКС-10												
239 (97)	Шарипов С. Чиאו Л. (США) Шаргин Ю.	Союз ТМА-5 МКС МКС-10	14.10.2004 03:06:27.898 [1]	Союз ТМА-5	24.04.2005 22:08:27.2 [3]	192:19:01:59						
							Союз ТМА-4	24.10.2004 00:35:08.8 [3]	009:21:28:41			
Стыковка с МКС в ручном режиме. Приняты два грузовых корабля «Прогресс М-51» и -52. Два выхода в открытый космос (в том числе для ручного запуска технологического наноспутника ТНС-0 №1). Шаргин – космонавт Космических войск РФ. Станция передана экипажу МКС-11												

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
240 (98)	Крикалёв С.	Союз ТМА-6 МКС МКС-11	15.04.2005 00:46:25.147 [1]	Союз ТМА-6	11.10.2005 01:09:47.8 [3]	179:00:23:23
	Виттори Р. (Италия)			Союз ТМА-5	24.04.2005 22:08:27.2 [3]	009:21:22:02
	Филлипс Дж. (США)			Союз ТМА-6	11.10.2005 01:09:47.8 [3]	179:00:23:23
Приняты шаттл «Дискавери» (STS-114) и два грузовых корабля «Прогресс М-53» и -54. Научные эксперименты по программе «Энеида» (Италия/ЕКА). Выход в открытый космос. Крикалёв установил мировой рекорд по суммарному налету на космических кораблях и орбитальных станциях – 803 дня. Станция передана экипажу МКС-12						
241 (142)	Коллинз А. Келли Дж. Ногучи С. (Япония) Робинсон С. Томас Э. Лоренс В. Камарда Ч.	Дискавери (31) МКС STS-114 (114)	26.07.2005 14:39:00.013 [5]	Дискавери	09.08.2005 12:11:22.494 [4]	013:21:32:22
	Первый полет шаттла после катастрофы «Колумбии». Испытание методов осмотра и ремонта на орбите теплозащитного покрытия шаттла. Доставка на МКС грузов в модуле «Раффаэлло», нового гиродинна CMG и внешней платформы ESP-2. Три выхода в открытый космос. Полет продлен на двое суток					
242 (99)	Токарев В. МакАртур У. (США)	Союз ТМА-7 МКС	01.10.2005 03:54:53.094 [1]	Союз ТМА-7	08.04.2006 23:47:12.5 [3]	189:19:52:20*
	Олсен Г. (США)	МКС-12		Союз ТМА-6	11.10.2005 01:09:47.8 [3]	009:21:14:55
Принят грузовой корабль «Прогресс М-55». Два выхода в открытый космос (в том числе для запуска скафандра-спутника «РадиоСкаф»). Олсен – третий космический турист. Станция передана экипажу МКС-13						
243 (2)	Фэй Цзюньлун Не Хайшэн	Шэньчжоу-6	12.10.2005 01:00:03.583 [16]	Шэньчжоу-6	16.10.2005 20:32:50 [2]	004:19:32:46
	Второй китайский пилотируемый космический полет					
244 (100)	Виноградов П. Уильямс Дж. (США)	Союз ТМА-8 МКС	30.03.2006 02:30:20.076 [1]	Союз ТМА-8	29.09.2006 01:13:37.3 [3]	182:22:43:17
	Понтес М. (Бразилия)	МКС-13		Союз ТМА-7	08.04.2006 23:47:12.5 [3]	009:21:16:52
Приняты шаттлы «Дискавери» (STS-121) и «Атлантис» (STS-115) и два грузовых корабля «Прогресс М-56» и -57. Два выхода в открытый космос. Научные эксперименты по программам «Столетие» (Бразилия) и «Астролаб» (Германия/ЕКА). Станция передана экипажу МКС-14. Событий советский/российский пилотируемый космический полет						
245 (143)	Линдси С. Келли М. Фосеум М. Новак Л. Уилсон С. Селлерс П.	Дискавери (32) МКС STS-121 (115)	04.07.2006 18:37:54.987 [5]	Дискавери	17.07.2006 13:14:42.106 [4]	012:18:36:47
	Райтер Т. (Германия)					
Испытание методов осмотра и ремонта на орбите теплозащитного покрытия шаттла. Доставка на МКС грузов в модуле «Леонардо». Три выхода в открытый космос. Полет продлен на сутки						
246 (144)	Джетт Б. Фергюсон К. Таннер Дж. Бёрбанк Д. Стефанишин-Пайпер Х. МакЛейн С. (Канада)	Атлантис (27) МКС STS-115 (116)	09.09.2006 15:14:55.008 [5]	Атлантис	21.09.2006 10:21:23 [4]	011:19:06:28
	Доставка на МКС секции Р3/Р4 Основной фермы с двумя панелями солнечных батарей и радиатором. Три выхода в открытый космос. Посадка на сутки позже					
247 (101)	Тюрин М. Лопес-Алегрриа М. (США)	Союз ТМА-9 МКС	18.09.2006 04:08:42.133 [1]	Союз ТМА-9	21.04.2007 12:31:04.1 [3]	215:08:22:22
	Ансари А. (США)	МКС-14		Союз ТМА-8	29.09.2006 01:13:37.3 [3]	010:21:04:55
Приняты шаттл «Дискавери» (STS-116) и два грузовых корабля «Прогресс М-58» и -59. Пять выходов в открытый космос (в том числе для переконфигурации системы терморегулирования американского сегмента МКС). Полет продлен на месяц. Ансари – четвертый космический турист. Станция передана экипажу МКС-15						
248 (145)	Полански М. Оффлейн У. Патрик Н. Кёрбим Р. Фуглесанг К. (Швеция) Хиггинботам Дж.	Дискавери (33) МКС STS-116 (117)	10.12.2006 01:47:35.009 [5]	Дискавери	22.12.2006 22:31:58 [4]	012:20:44:23
	Уильямс С.					
Доставка на МКС секции Р5 Основной фермы и грузов в модуле «Спейсхэб» и на платформе ICC. Переконфигурация системы электропитания американского сегмента станции. Замена Райтера на Уильямс для длительного полета в экипажах МКС-14 и МКС-15. Четыре выхода в открытый космос. Научные эксперименты по программе «Цельсий» (Швеция/ЕКА). Полет продлен на сутки						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
249 (102)	Котов О. Юрчихин Ф.	Союз ТМА-10 МКС	07.04.2007 17:31:14.194 [1]	Союз ТМА-10	21.10.2007 10:35:49 [3]	196:17:04:35
	Симоньи Ч. (США)	МКС-15		Союз ТМА-9	21.04.2007 12:31:04.1 [3]	013:18:59:50
Приняты шаттлы «Атлантис» (STS-117) и «Индевор» (STS-118) и грузовые корабли «Прогресс М-60» и -61. Авария бортовой вычислительной системы российского сегмента МКС. Три выхода в открытый космос (в том числе для установки дополнительных противометеороидных панелей на Служебном модуле «Звезда» и выбрасывания бака EAS с запасом аммиака). Симоньи – пятый космический турист. Станция передана экипажу МКС-16. Баллистический спуск на «Союзе ТМА-10»						
250 (146)	Стёркоу Ф. Аршамбо Л. Форрестер П. Свонсон С. Олилас Дж. Рейлли Дж.	Атлантис (28) МКС STS-117 (118)	08.06.2007 23:38:04.012 [5]	Атлантис	22.06.2007 19:49:36.152 [4]	013:20:11:32
	Андерсон К.			Дискавери STS-120	07.11.2007 18:01:16 [4]	151:18:23:12
Доставка на МКС секции S3/S4 Основной фермы с двумя панелями солнечных батарей и радиатором. Четыре выхода в открытый космос. Замена Уильямс на Андерсона для длительного полета в экипажах МКС-15 и МКС-16. Полет продлен на двое суток						
251 (147)	Келли С. Хобо Ч. Колдвелл Т. Мастракио Р. Уильямс Д.Р. (Канада) Морган Б. Дрю Э.	Индевор (20) МКС STS-118 (119)	08.08.2007 22:36:41.989 [5]	Индевор	21.08.2007 16:32:16 [4]	012:17:55:34
Доставка на МКС секции S5 Основной фермы, внешней платформы ESP-3 и грузов в модуле «Спейсхэб». Замена гироидина SMG на станции. Испытание системы SSPTS для передачи электроэнергии с МКС на шаттл. Четыре выхода в открытый космос. Полет продлен на двое суток						
252 (103)	Маленченко Ю. Унтсон П. (США)	Союз ТМА-11 МКС	10.10.2007 13:22:38.927 [1]	Союз ТМА-11	19.04.2008 08:29:43.8 [3]	191:19:07:05
	Шукор Ш. (Малайзия)	МКС-16		Союз ТМА-10	21.10.2007 10:35:49 [3]	010:21:13:10
Приняты шаттлы «Дискавери (STS-120), «Атлантис» (STS-122) и «Индевор» (STS-123), грузовые корабли «Прогресс М-62» и -63 и первый европейский грузовой корабль ATV-1 «Жюль Верн». Пять выходов в открытый космос. Научные эксперименты по программе «Космос» (Малайзия). Станция передана экипажу МКС-17. Баллистический спуск на «Союзе ТМА-11»						
253 (148)	Мелрой П. Замка Дж. Паразински С. Уилсон С. Уилок Д. Несполи П. (Италия)	Дискавери (34) МКС STS-120 (120)	23.10.2007 15:38:18.996 [5]	Дискавери	07.11.2007 18:01:16 [4]	015:02:22:57
	Тани Д.			Атлантис STS-122	20.02.2008 14:07:07.58 [4]	119:22:28:49
Доставка на МКС Узлового модуля «Хамони», перенос секции P6 с секции Z1 на секцию P5 Основной фермы. Замена Андерсона на Тани для длительного полета в экипаже МКС-16. Четыре выхода в открытый космос. Научные эксперименты по программе «Эсперия» (Италия/ЕКА). Полет продлен на сутки						
254 (149)	Фрик С. Пойндекстер А. Мелвин Л. Уолхейм Р. Шлегель Г. (Германия) Лав С.	Атлантис (29) МКС STS-122 (121)	07.02.2008 19:45:29.988 [5]	Атлантис	20.02.2008 14:07:07.58 [4]	012:18:21:38
	Эйартц Л. (Франция)			Индевор STS-123	27.03.2008 00:39:06 [4]	048:04:53:36
Доставка на МКС европейского Лабораторного модуля «Колумб». Замена Тани на Эйартца для длительного полета в экипаже МКС-16. Три выхода в открытый космос. Полет продлен на двое суток						
255 (150)	Гори Д. Джонсон Г.Г. Бенкен Р. Форман М. Дои Т. (Япония) Линнехан Р.	Индевор (21) МКС STS-123 (122)	11.03.2008 06:28:13.984 [5]	Индевор	27.03.2008 00:39:06 [4]	015:18:10:52
	Рейзман Г.			Дискавери STS-124	14.06.2008 15:15:17.014 [4]	095:08:47:03
Доставка на МКС герметичной грузовой секции JLP японского Экспериментального модуля «Кибо» и «ловкого» манипулятора «Декстр». Замена Эйартца на Рейзмана для длительного полета в экипажах МКС-16 и МКС-17. Пять выходов в открытый космос						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
256 (104)	Волков С. Кононенко О. Ли Со Ён (Южная Корея)	Союз ТМА-12 МКС	08.04.2008 11:16:38.922 [1]	Союз ТМА-12	24.10.2008 03:36:49.9 [3]	198:16:20:11
		МКС-17		Союз ТМА-11	19.04.2008 08:29:43.8 [3]	010:21:13:05
Приняты шаттл «Дискавери» (STS-124) и грузовые корабли «Прогресс М-64» и -65. Два выхода в открытый космос (в том числе для ремонта пилотируемого корабля «Союз ТМА-12»). Научные эксперименты по «Программе корейского астронавта» (Южная Корея). Станция передана экипажу МКС-18. С.Волков – первый потомственный космонавт (сын А.Волкова)						
257 (151)	Келли М. Хэм К. Найберг К. Гаран Р. Фоссум М. Хосиде А. (Япония)	Дискавери (35) МКС STS-124 (123)	31.05.2008 21:02:12.006 [5]	Дискавери	14.06.2008 15:15:17.014 [4]	013:18:13:05
	Шамитофф Г.			Индевор STS-126	30.11.2008 21:25:05.599 [4]	
Доставка на МКС герметичного лабораторного отсека JPM (с манипулятором) японского Экспериментального модуля «Кибо», перестановка герметичной грузовой секции JLP. Замена Рейзмана на Шамитоффа для длительного полета в экипажах МКС-17 и МКС-18. Три выхода в открытый космос						
258 (3)	Чжай Чжиган Цзин Хайпэн Лю Бомин	Шэньчжоу-7	25.09.2008 13:10:04.988 [16]	Шэньчжоу-7	28.09.2008 09:37:40 [2]	002:20:27:35
	Третий китайский пилотируемый космический полет. Первый выход китайцев в открытый космос (Чжай Чжиган в китайском скафандре «Фэйтянь» и Лю Бомин – в российском скафандре «Орлан-М»)					
259 (105)	Лончаков Ю. Финк М. (США)	Союз ТМА-13 МКС	12.10.2008 07:01:33.243 [1]	Союз ТМА-13	08.04.2009 07:15:09.8 [3]	178:00:13:38*
	Гэрриотт Р. (США)	МКС-18		Союз ТМА-12	24.10.2008 03:36:49.9 [3]	
Приняты шаттлы «Индевор» (STS-126) и «Дискавери» (STS-119) и грузовые корабли «Прогресс М-01М» и «Прогресс М-66». Два выхода в открытый космос. Станция передана экипажу МКС-19/20. Р.Гэрриотт – шестой космический турист и потомственный астронавт (сын О.Гэрриотта)						
260 (152)	Фергусон К. Боу Э. Петтит Д. Боуэн С. Стефанишин-Пайпер Х. Кимброу Ш.	Индевор (22) МКС STS-126 (124)	15.11.2008 00:55:38.996 [5]	Индевор	30.11.2008 21:25:05.599 [4]	015:20:29:27
	Магнус С.			Дискавери STS-119	28.03.2009 19:13:25.022 [4]	
Доставка на МКС в модуле «Леонардо» оборудования, необходимого для увеличения численности постоянного экипажа станции до шести человек. Техническое обслуживание узлов вращения SARJ Основной фермы. Замена Шамитоффа на Магнус для длительного полета в экипажах МКС-18, -19 и -20. Три выхода в открытый космос. Полет продлен на сутки						
261 (153)	Аршамбо Л. Антонелли Э. Акаба Дж. Свонсон С. Арнольд Р. Филлипс Дж.	Дискавери (36) МКС STS-119 (125)	15.03.2009 23:43:44.019 [5]	Дискавери	28.03.2009 19:13:25.022 [4]	012:19:29:41
	Ваката К. (Япония)			Индевор STS-127	31.07.2009 14:48:07 [4]	
Доставка на МКС секции S6 Основной фермы с двумя панелями солнечных батарей и радиатором. Замена Магнус на Вакату для длительного полета в экипажах МКС-18, -19 и -20. Три выхода в открытый космос						
262 (106)	Падалка Г. Барратт М. (США)	Союз ТМА-14 МКС	26.03.2009 11:49:18.120 [1]	Союз ТМА-14	11.10.2009 04:31:43.1 [3]	198:16:42:25
	Симоньи Ч. (США)	МКС-19/20		Союз ТМА-13	08.04.2009 07:15:09.8 [3]	
Стыковка с МКС в ручном режиме. Совместная работа с экипажем МКС-20/21. Приняты шаттлы «Индевор» (STS-127) и «Дискавери» (STS-128), грузовые корабли «Прогресс М-02М» и «Прогресс М-67» и первый японский грузовой корабль HTV-1 «Коунотори-1». Два выхода в открытый космос. Симоньи – первый космический турист, совершивший два полета						
263 (154)	Альтман С. Джонсон Г.К. Гуд М. МакАртур М. Грунсфелд Дж. Массимино М. Фейстел Э.	Атлантис (30) STS-125 (126)	11.05.2009 18:01:55.992 [5]	Атлантис	24.05.2009 15:39:03.796 [4]	012:21:37:08
	Пятый полет к Космическому телескопу имени Хаббла (HST). Пять выходов в открытый космос для замены на нем камеры WF/PC-2 на камеру WFC-3, блока выдачи команд и обработки данных научных инструментов SIC&DH, трех блоков гироскопов, шести аккумуляторных батарей, комплекта корректирующей оптики COSTAR на спектрограф COS и датчика точного гидирования и ремонта камеры ACS и спектрографа STIS. Посадка на двое суток позже					

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
264 (107)	Романенко Р. Де Винн Ф. (Бельгия) Тирск Р. (Канада)	Союз ТМА-15 МКС МКС-20/21	27.05.2009 10:34:53.043 [1]	Союз ТМА-15	01.12.2009 07:16:30.6 [3]	187:20:41:38
	Совместная работа с экипажами МКС-19/20 и МКС-21/22. Приняты шаттлы «Индевор» (STS-127), «Дискавери» (STS-128) и «Атлантис» (STS-129), грузовые корабли «Прогресс М-67» и «Прогресс М-03М», первый японский грузовой корабль HTV-1 «Коунотори-1» и Малый исследовательский модуль «Поиск». Два выхода в открытый космос. Научные эксперименты по программе OasISS (Бельгия/ЕКА). Р.Романенко – потомственный космонавт (сын Ю.Романенко)					
265 (155)	Полански М. Хёрли Д. Кэссиди К. Пайетт Ж. (Канада) Маршбёрн Т. Вулф Д. Копра Т.	Индевор (23) МКС STS-127 (127)	15.07.2009 22:03:09.984 [5]	Индевор	31.07.2009 14:48:07 [4]	015:16:44:57
	Дискавери STS-128			12.09.2009 00:53:20 [4]	058:02:50:10	
Доставка на МКС внешней платформы JEF японского Экспериментального модуля «Кибо» и грузов на платформах JLE и ICC-VLD. Замена Вакаты на Копру для длительного полета в экипаже МКС-20. Пять выходов в открытый космос						
266 (156)	Стёркоу Ф. Форд К. Форрестер П. Эрнандес Х. Оливанс Дж. Фуглесанг К. (Швеция) Стотт Н.	Дискавери (37) МКС STS-128 (128)	29.08.2009 03:59:36.994 [5]	Дискавери	12.09.2009 00:53:20 [4]	013:20:53:43
	Атлантис STS-129			27.11.2009 14:44:20.46 [4]	090:10:44:43	
Доставка грузов на МКС в модуле «Леонардо» и на платформе ЛМС. Замена Копры на Стотт для длительного полета в экипажах МКС-20 и МКС-21. Три выхода в открытый космос. Научные эксперименты по программе Alisse (Швеция/ЕКА). Посадка на сутки позже						
267 (108)	Сураев М. Уильямс Дж. (США) Лалиберте Г. (Канада)	Союз ТМА-16 МКС МКС-21/22	30.09.2009 07:14:44.923 [1]	Союз ТМА-16	18.03.2010 11:24:03.5 [3]	169:04:09:19
				Союз ТМА-14	11.10.2009 04:31:43.1 [3]	
Совместная работа с экипажами МКС-20/21 и МКС-22/23. Приняты шаттлы «Атлантис» (STS-129) и «Индевор» (STS-130), грузовые корабли «Прогресс М-03М» и -04М и Малый исследовательский модуль «Поиск». Выход в открытый космос						
268 (157)	Хобо Ч. Уилмор Б. Мелвин Л. Брезник Р. Форман М. Сэтчер Р.	Атлантис (31) МКС STS-129 (129)	16.11.2009 19:28:09.985 [5]	Атлантис	27.11.2009 14:44:20.46 [4]	010:19:16:10
				Доставка на МКС платформ ELC-1 и ELC-2 с запчастями. Возвращение Стотт на Землю. Три выхода в открытый космос		
269 (109)	Котов О. Ногуты С. (Япония) Кример Т. (США)	Союз ТМА-17 МКС МКС-22/23	20.12.2009 21:52:00.061 [1]	Союз ТМА-17	02.06.2010 03:24:32.2 [3]	163:05:32:32
	Совместная работа с экипажами МКС-21/22 и МКС-23/24. Приняты шаттлы «Индевор» (STS-130), «Дискавери» (STS-131) и «Атлантис» (STS-132) и грузовые корабли «Прогресс М-04М» и -05М. Выход в открытый космос					
270 (158)	Замка Дж. Вёртс Т. Хайэр К. Робинсон С. Патрик Н. Бенкен Р.	Индевор (24) МКС STS-130 (130)	08.02.2010 09:14:07.017 [5]	Индевор	22.02.2010 03:20:29 [4]	013:18:06:22
				Доставка на МКС Узлового модуля «Транквилити» и обзорного модуля «Купола». Три выхода в открытый космос. Полет продлен на сутки		
271 (110)	Скворцов А. Корниенко М. Колдвелл-Дайсон Т. (США)	Союз ТМА-18 МКС МКС-23/24	02.04.2010 04:04:33.061 [1]	Союз ТМА-18	25.09.2010 05:23:10.8 [3]	176:01:18:38
	Совместная работа с экипажами МКС-22/23 и МКС-24/25. Приняты шаттлы «Дискавери» (STS-131) и «Атлантис» (STS-132) и грузовые корабли «Прогресс М-05М», -06М и -07М. Четыре выхода в открытый космос (в том числе для замены насосного модуля на секции S1 Основной фермы). А.Скворцов – потомственный космонавт (сын А.Скворцова)					
272 (159)	Пойндекстер А. Даттон Дж. Мастракио Р. Меткалф-Линденбургер Д. Уилсон С. Ямадзаки Н. (Япония) Андерсон К.	Дискавери (38) МКС STS-131 (131)	05.04.2010 10:21:24.992 [5]	Дискавери	20.04.2010 13:08:34 [4]	015:02:47:09
				Доставка на МКС и возвращение грузов в модуле «Леонардо». Три выхода в открытый космос. Полет продлен на двое суток		
273 (160)	Хэм К. Антонелли Э. Рейзман Г. Гуд М. Боуэн С. Селлерс П.	Атлантис (32) МКС STS-132 (132)	14.05.2010 18:20:08.991 [5]	Атлантис	26.05.2010 12:48:08 [4]	011:18:27:59
				Доставка на МКС Малого исследовательского модуля «Рассвет» и грузов на платформе ICC-VLD. Три выхода в открытый космос		

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
274 (111)	Юрчихин Ф. Уолкер Ш. (США) Уилок Д. (США)	Союз ТМА-19 МКС МКС-24/25	15.06.2010 21:35:18.732 [1]	Союз ТМА-19	26.11.2010 04:46:53.0 [3]	163:07:11:34
Совместная работа с экипажами МКС-23/24 и МКС-25/26. Приняты грузовые корабли «Прогресс М-06М», -07М и -08М. Пять выходов в открытый космос (в том числе для замены выносного модуля на секции S1 Основной фермы)						
275 (112)	Калери А. Скрипочка О. Келли С. (США)	Союз ТМА-М МКС МКС-25/26	07.10.2010 23:10:54.810 [1]	Союз ТМА-М	16.03.2011 07:54:05.3 [3]	159:08:43:10
Летно-конструкторские испытания корабля «Союз ТМА-М» (новая модификация «Союза ТМА»). Совместная работа с экипажами МКС-24/25 и МКС-26/27. Приняты последний шаттл «Дискавери» (STS-133), грузовые корабли «Прогресс М-08М» и -09М, второй японский грузовой корабль HTV-2 «Коунотори-2» и второй европейский грузовой корабль ATV-2 «Йоганн Кеплер». Три выхода в открытый космос (в том числе для установки моноблока системы высокоскоростной передачи информации на Служебном модуле «Звезда»)						
276 (113)	Кондрачев Д. Нespoли П. (Италия) Коулман К. (США)	Союз ТМА-20 МКС МКС-26/27	15.12.2010 19:09:24.963 [1]	Союз ТМА-20	24.05.2011 02:26:40.1 [3]	159:07:17:15
Совместная работа с экипажами МКС-25/26 и МКС-27/28. Приняты последние шаттлы «Дискавери» (STS-133) и «Индевор» (STS-134), грузовые корабли «Прогресс М-09М» и -10М, второй японский грузовой корабль HTV-2 «Коунотори-2» и второй европейский грузовой корабль ATV-2 «Йоганн Кеплер». Два выхода в открытый космос (в том числе для установки моноблока системы высокоскоростной передачи информации на Служебном модуле «Звезда»). Научные эксперименты по программе MagIStra (Италия/ЕКА)						
277 (161)	Линдси С. Боу Э. Дрю Э. Боуэн С. Барратт М. Стотт Н.	Дискавери (39) МКС STS-133 (133)	24.02.2011 21:53:24.016 [5]	Дискавери	09.03.2011 16:57:15 [4]	012:19:03:51
Последний полет шаттла «Дискавери». Доставка на МКС постоянного многоцелевого модуля «Леонардо» с запчастями, человекоподобного робота Robonaut 2 и платформы ELC-4 с запасным радиатором для системы терморегулирования американского сегмента станции. Два выхода в открытый космос. Полет продлен на двое суток. Боуэн – первый астронавт, совершивший космические полеты на двух шаттлах подряд						
278 (114)	Самокутяев А. Борисенко А. Гаран Р. (США)	Союз ТМА-21 МКС МКС-27/28	04.04.2011 22:18:20.115 [1]	Союз ТМА-21	16.09.2011 03:59:43.8 [3]	164:05:41:24
Совместная работа с экипажами МКС-26/27 и МКС-28/29. Приняты последние шаттлы «Индевор» (STS-134) и «Атлантис» (STS-135) и грузовые корабли «Прогресс М-10М» и -11М. Аварийный запуск «Прогресса М-12М». Два выхода в открытый космос (в том числе для ручного запуска микроспутника «РадиоСкаф-В» и установки бортового терминала лазерной связи на Служебном модуле «Звезда»)						
279 (162)	Келли М. Джонсон Г.Г. Финк М. Виттори Р. (Италия) Фейстел Э. Шамитофф Г.	Индевор (25) МКС STS-134 (134)	16.05.2011 12:56:27.994 [5]	Индевор	01.06.2011 06:34:50 [4]	015:17:38:22
Последний полет шаттла «Индевор». Доставка на МКС магнитного спектрометра AMS-02 для регистрации антивещества во Вселенной и платформы ELC-3 с грузами. Четыре выхода в открытый космос. Научные эксперименты по программе DAMA (Италия/ЕКА)						
280 (115)	Волков С. Фурукава С. (Япония) Фоссум М. (США)	Союз ТМА-02М МКС МКС-28/29	07.06.2011 20:12:44.924 [1]	Союз ТМА-02М	22.11.2011 02:24:50 [3]	167:06:12:05
Совместная работа с экипажами МКС-27/28 и МКС-29/30. Принят последний шаттл «Атлантис» (STS-135) и грузовые корабли «Прогресс М-11М» и -13М. Аварийный запуск «Прогресса М-12М». Два выхода в открытый космос (в том числе для ручного запуска микроспутника «РадиоСкаф-В» и установки бортового терминала лазерной связи на Служебном модуле «Звезда»)						
281 (163)	Фергюсон К. Хёрли Д. Магнус С. Уолхейм Р.	Атлантис (33) МКС STS-135 (135)	08.07.2011 15:29:03.996 [5]	Атлантис	21.07.2011 09:56:56 [4]	012:18:27:52
Последние полеты шаттла «Атлантис» и по программе «Спейс Шаттл». Доставка на МКС грузов в модуле «Раффаэлло» и оборудования RRM для демонстрации роботизированной дозаправки и ремонта спутников на орбите. Выход в открытый космос. Полет продлен на сутки						
282 (116)	Шкаплеров А. Иванишин А. Бёрбанк Д. (США)	Союз ТМА-22 МКС МКС-29/30	14.11.2011 04:14:03.953 [1]	Союз ТМА-22	27.04.2012 11:45:24 [2]	165:07:31:20
Совместная работа с экипажами МКС-28/29 и МКС-30/31. Приняты грузовые корабли «Прогресс М-14М» и -15М и третий европейский грузовой корабль ATV-3 «Эдоардо Амальди». Выход в открытый космос (для переноса грузовой стрелы ГСтМ-1 со стыковочного отсека «Пирс» на Малый исследовательский модуль «Поиск»)						
283 (117)	Кононенко О. Кейперс А. (Нидерланды) Петтит Д. (США)	Союз ТМА-03М МКС МКС-30/31	21.12.2011 13:16:14.190 [1]	Союз ТМА-03М	01.07.2012 08:14:43 [2]	192:18:58:30*
Совместная работа с экипажами МКС-29/30 и МКС-31/32. Приняты грузовые корабли «Прогресс М-14М» и -15М, третий европейский грузовой корабль ATV-3 «Эдоардо Амальди» и первый коммерческий грузовой корабль Dragon (SpX-D). Выход в открытый космос (для переноса грузовой стрелы ГСтМ-1 со стыковочного отсека «Пирс» на Малый исследовательский модуль «Поиск»). Научные эксперименты по программе PromISse (Нидерланды/ЕКА)						

№	Экипаж	Корабль старта, станция	Дата и время старта	Корабль посадки	Дата и время посадки	Длительность полета
284 (118)	Падалка Г. Ревин С. Акаба Дж. (США)	Союз ТМА-04М МКС МКС-31/32	15.05.2012 03:01:22.968 [1]	Союз ТМА-04М	17.09.2012 02:52:53 [2]	124:23:51:31*
Совместная работа с экипажами МКС-30/31 и МКС-32/33. Приняты грузовые корабли «Прогресс М-16М» (сближение со станцией по «быстрой» схеме), третий японский грузовой корабль НТВ-3 «Коунотори-3» и первый коммерческий грузовой корабль Dragon (SpX-D). Повторная стыковка «Прогресса М-15М» для испытания новой радиотехнической системы сближения «Курс-НА». Три выхода в открытый космос (в том числе для переноса грузовой стрелы ГСтМ-2 со стыковочного отсека «Пирс» на Функционально-грузовой блок «Заря», установки пяти дополнительных противометеороидных панелей на Служебном модуле «Звезда» и замены модуля подключения электропитания MBSU-1 на секции S0)						
285 (4)	Цзин Хайпэн Лю Ван Лю Ян	Шэньчжоу-9 Тяньгун-1	16.06.2012 10:37:24.558 [16]	Шэньчжоу-9	29.06.2012 02:02:49 [2]	012:15:25:24
Автоматическая и ручная стыковки с орбитальной лабораторией «Тяньгун-1». Проведение научных экспериментов. Лю Ян – первая женщина-космонавт Китая						
286 (119)	Маленченко Ю. Уилльямс С. (США) Хосиде А. (Япония)	Союз ТМА-05М МКС МКС-32/33	15.07.2012 02:40:03.091 [1]	Союз ТМА-05М	19.11.2012 01:53:30 [2]	126:23:13:27
Совместная работа с экипажами МКС-31/32 и МКС-33/34. Приняты грузовые корабли «Прогресс М-16М» и -17М (сближения со станцией по «быстрой» схеме), третий японский грузовой корабль НТВ-3 «Коунотори-3» и второй коммерческий грузовой корабль Dragon (SpX-1). Повторная стыковка «Прогресса М-15М» для испытания новой радиотехнической системы сближения «Курс-НА». Четыре выхода в открытый космос (в том числе для переноса грузовой стрелы ГСтМ-2 со стыковочного отсека «Пирс» на Функционально-грузовой блок «Заря», установки пяти дополнительных противометеороидных панелей на Служебном модуле «Звезда», замены модуля подключения электропитания MBSU-1 на секции S0 и ремонта системы терморегулирования фотоэлектрического модуля PVTCS канала 2В на секции Р6). Запуск шести малых спутников «Сфера-53», Raiko, We Wish, FITSat-1, F-1 и TechEdSat						
287 (120)	Новицкий О. Тарелкин Е. Форд К. (США)	Союз ТМА-06М МКС МКС-33/34	23.10.2012 10:51:10.934 [1]	Союз ТМА-06М	16.03.2013 03:05:41 [2]	143:16:14:30
Совместная работа с экипажами МКС-32/33 и МКС-34/35. Приняты грузовые корабли «Прогресс М-17М» и -18М (сближения со станцией по «быстрой» схеме), третий коммерческий грузовой корабль Dragon (SpX-2). Выход в открытый космос для ремонта системы терморегулирования фотоэлектрического модуля PVTCS канала 2В на секции Р6						
288 (121)	Романенко Р. Хэдфилд К. (Канада) Маршбёрн Т. (США)	Союз ТМА-07М МКС МКС-34/35	19.12.2012 12:12:35.340 [1]			в полете
Совместная работа с экипажем МКС-33/34						

Суммарная длительность орбитальных пилотируемых космических полетов			
<i>Страна</i>	<i>Количество летавших космонавтов</i>	<i>Количество орбитальных человеко-полетов</i>	<i>Суммарная длительность орбитальных человеко-полетов</i>
СССР/Россия	115	239	22357:11:20:39**
США	332	828	15933:19:04:33**
Чехословакия	1	1	007:22:16:00
Польша	1	1	007:22:02:59
Германия	10	14	493:15:24:14
Болгария	2	2	011:19:10:25
Венгрия	1	1	007:20:45:44
Вьетнам	1	1	007:20:42:00
Куба	1	1	007:20:43:24
Монголия	1	1	007:20:42:03
Румыния	1	1	007:20:41:52
Франция	9	17	432:04:28:47
Индия	1	1	007:21:40:06
Канада	9	17	360:13:15:00**
Саудовская Аравия	1	1	007:01:38:52
Нидерланды	2	3	210:16:35:36
Мексика	1	1	006:21:04:49
Сирия	1	1	007:23:04:55
Афганистан	1	1	008:20:26:27
Япония	9	16	741:20:46:00
Великобритания	1	1	007:21:13:45
Австрия	1	1	007:22:12:40
Бельгия	2	3	207:15:44:12
Швейцария	1	4	042:12:04:42
Италия	5	9	261:06:11:23
Украина	1	1	015:16:34:04
Испания	1	2	018:18:46:13
Словакия	1	1	007:21:56:19
ЮАР	1	1	009:21:25:05
Израиль	1	1	015:22:21:18
Китай	8	9	057:00:07:14
Бразилия	1	1	009:21:16:52
Швеция	1	2	026:17:38:06
Малайзия	1	1	010:21:13:10
Южная Корея	1	1	010:21:13:05
<i>Всего</i>	<i>527</i>	<i>1186</i>	<i>41365:18:16:18**</i>

Примечания:

В хронику включены все орбитальные пилотируемые космические полеты, а также полеты (если состоялся пуск ракеты-носителя) космических кораблей с человеком на борту, в которых выход на орбиту не планировался или не был осуществлен. В экипажах космонавты расположены в порядке занимаемой должности. Времена стартов и посадок даны по Всемирному координированному времени (UTC). Нэнси Карри, Клоди Энъере и Трейси Колдвелл-Дайсон выполнили свои первые полеты под фамилиями Шерлок, Андре-Дез и Колдвелл соответственно.

Пояснения используемых времен:

- [1] – время срабатывания контакта подъема ракеты-носителя (по данным подмосковного ЦУП);
- [2] – приблизительное время приземления спускаемого аппарата корабля (требует документального подтверждения);
- [3] – время приземления спускаемого аппарата корабля (по данным системы запоминания информации);
- [4] – время касания основным шасси корабля посадочной полосы (по различным документам NASA);
- [5] – время выдачи компьютером GPC корабля команды на включение твердотопливных ускорителей SRB (по различным документам NASA);
- [6] – время отсоединения от ракеты-носителя разъемного соединения стартового комплекса (по различным документам NASA);
- [7] – время приводнения корабля (по различным документам NASA);
- [8] – время начала катастрофического разрушения корабля (по различным документам NASA);
- [9] – время отсоединения от приборного отсека ракеты-носителя разъемного соединения стартового комплекса (по различным документам NASA);
- [10] – время выдачи компьютером GPC корабля команды на включение твердотопливных ускорителей SRB (по различным документам NASA; имеется небезосновательное сомнение в правильности приведенного времени);
- [11] – время старта ракеты-носителя, непривязанное ни к какому конкретному событию (по различным документам NASA);
- [12] – время подъема ракеты-носителя на высоту 5 см (по различным документам NASA);
- [13] – время катастрофического разрушения корабля (по различным документам NASA);

- [14] – время включения двигателей мягкой посадки спускаемого аппарата корабля (за 0.2 – 0.5 сек до приземления или, в случае с «Союзом-23», приводнения; по данным энциклопедии «Космонавтика» под редакцией В.П.Глушко);
- [15] – время приземления космонавта на парашюте после катапультирования из спускаемого аппарата корабля (по данным «Предварительного отчета по результатам запуска космического корабля «Восток» с Гагариным Ю.А. на борту, осуществленного 12 апреля 1961 г.» от 29 мая 1961 года);
- [16] – время старта ракеты-носителя, непривязанное ни к какому конкретному событию (по трансляции центрального китайского телевидения ССТV из пекинского ЦУП);
- [17] – время срабатывания контакта подъема ракеты-носителя (по различным заслуживающим доверия источникам);
- [18] – время приводнения возвращаемого модуля корабля (по различным документам NASA);
- [19] – время приводнения командного модуля корабля (по различным документам NASA);
- [20] – приблизительное время срабатывания контакта подъема ракеты-носителя (требует документального подтверждения);
- [21] – время старта ракеты-носителя, непривязанное ни к какому конкретному событию (по различным документам NASA; возможно время отсоединения от приборного отсека ракеты-носителя разъемного соединения стартового комплекса);
- [22] – время приземления спускаемого аппарата корабля (по данным книги И.Г.Борисенко «На космических стартах и финишах»);
- [23] – время катастрофического падения спускаемого аппарата корабля на земную поверхность (по данным энциклопедии «Космонавтика» под редакцией В.П.Глушко; двигатели мягкой посадки не успели включиться);
- [24] – время приземления спускаемого аппарата корабля (по данным энциклопедии «Космонавтика» под редакцией В.П.Глушко; отказ двигателей мягкой посадки);
- [25] – время приземления космонавта на парашюте после катапультирования из спускаемого аппарата корабля (по различным источникам).
- * – с учетом дополнительной секунды, вставленной в счет времени 30 июня или 31 декабря соответствующего года.
- ** – без учета длительностей полетов космонавтов на кораблях «Союз ТМА-06М» и «Союз ТМА-07М».

Сокращения:

МКС – Международная космическая станция

ЭО – экспедиция основная

ЭП – экспедиция посещения