

4.10.57	Sputnik 1	USSR	946	227	Historiens første kunstig satel litt. 21 dagers varighet.
3.11.57	Sputnik 2	USSR	1670	225	Den første levende vesen anbrak i en satellittbane: hunden Laik Enant opp i atmosfæren 14.04.58
31.01.58	Explorer 1	USA	2549	360	0: 106 min. USA's første vellyk ket satellitt. Oppdaget det ind Van-Allen beltet. Rakett: JUPITE
17.03.58	Vanguard 1	USA	3960	652	Tillot slutninger om jordens form. 0: 134 m. Rakett: VANGUAR
26.03.58	Explorer 3	USA	2800	190	Data om stråling og mikrometeo- ritter. 0x Rakett: JUPITER C
15.05.58	Sputnik 3	USSR	1879	225	Ionosfæriske data.
26.07.58	Explorer 4	USA	2220	262	Strålingsdata. Rak.: JUPITER C
11.10.58	Pioneer 1	USA			Lengste avst. fra jorden: 114 000 km.
18.12.58	Score 1	USA	1470	185	Første telesatellitt. RAKett: ATLAS
2.01.59	Luna 1	USSR	346,5 mill		Passerte 6000 km forbi månen og ble solsatellitt; 0: 15 mnd. Den første kunstige planet.
17.02.59	Vanguard 2	USA	3321	558	0: 125 m, Rakett: VANGUARD
28.02.59	Discoverer 1	USA	1122	184	Første polare bane. R: THOR-AGEN
3.03.59	Pioneer 4	USA			USA's første kunstige planet. Passerte 61 800 km forbi månen og gikk inn i 398 dagers solban
7.08.59	Explorer 6	USA	42 423	253	Første jord-foto fra rommet. 0: 730 min. R: THOR-ABLE
9.09.59	Mercury	USA			Ballistisk bane. Vellykket prøveoppskytning.
12.09.59	Luna 2	USSR			Første satellitt som krasjlande på månen (eller 33 timers flukt 0: 130 min.
18.09.59	Vanguard 3	USA			
4.10.59	Luna 3	USSR	468 925	40 639	Første bilde fra månens bakside 70 % av månens bakside fotogr.
5.10.59					
13.10.59	Explorer 10 7	USA	1 088	557	Magnetfelt og soldata.
11.03.60	Pioneer 5	USA			312 dagers solbane, R: THOR-ABI
1.04.60	Tiros 1	USA	753	692	Første værsatellitt. 22 952 sky bilder, brukbar til langtids- prognoser. 0: 99m. R: THOR-ABLE
13.04.60	Transit 1B	USA	745	373	Første navigasjonssatellitt. 0: 95 m. R: THOR-ABLE-STAR
15.05.60	Sputnik 4	USSR	368	312	Med ubemannet romkabin, forbe- redelse til romreise med mennes ombord. Vostok type. 0: 92 min.
24.05.60	Midas 2	USA			0: 94 min. Den første vellykket Midas-oppskytning. Registerer varmeutstråling fra rakettmotor
22.06.60	Transit 2A Greb 1	USA	1 070	626	Historiens første tvillings- satellitt. 0: 102 min. Rakett: THOR-ABLE-STAR Greb 1 = Solrad 1, navigasjon e geodesi
10.08.60	Discoverer 8	USA	694	253	Første satellitt anbrakt tilbak fra rommet. Første kapsel berge fra sjøen. Rakett: THOR-AGENA
12.08.60	Echo 1	USA	1 693	1 514	Første passive tele-satellitt. Innledning til verdensomspennir telekommunikasjonsnett. Ballongs- satellitt, diameter: 30,5 meter

18.08.60	Discoverer 14	USA			Første gang oppfanget i 1
19.08.60	Sputnik 5	USSR	340	306	av et spesialtrasket transport-fly etter opphold i rommet. Rundt jorden med hundene Belka og Strelka som kom ned i god behold.
4.10.60	Courier 1B	USA	1 234	943	Første aktive tele-satellitt. i operasjon i 17 dager. Rakett: THOR-ABLE-STAR
3.11.60	Explorer 8	USA			Ionosfæreinstrumenter. 0: 113 m
23.11.60	Tiros 2	USA	727	623	Sendte tilbake 36 000 skyfotos
1.12.60	Sputnik 6	USSR			Rakett: DELTA
31.01.61	Samos 2	USA	563	483	Tilbakevending mislykkes.
31.01.61	JUPITER	USA			Målte meteoritt-tetthet. Rakett: ATLAS-AGENA
4.02.61	Sputnik 7	USSR	328	224	Med sjømpansen Ham ombord, vellykket tilbakevending.
12.02.61	Venus 1	USSR			Mot Venus, mislykket
12.02.61	Sputnik 8	USSR	319	198	Bommet Venus 100 000 km. Nå i 300 dagers solbane. Radiokontakt tapt.
16.02.61	Explorer 9	USA			Skjøt opp Venus 1 fra parkering bane.
17.02.61	Discoverer 20	USA			Første vellykket oppskytning.
18.02.61	Discoverer 21	USA			Ballongssatellitt, diam: 3,7 m.
21.02.61	Transit 3B	USA			Studerte lufttettheten i høyere lag av atmosfæren. 0: 118 min.
9.03.61	Sputnik 9	USSR	249	183	Omløp: 94 min.
25.03.61	Explorer 10	USA			Måler stråling fra Jorden, 0: 96
25.03.61	Sputnik 10	USSR	247	178	Første marine-satellitt.
8.04.61	Discoverer 22	USA			Hunden Tsjernusjka velberget ned igjen.
12.04.61	Vostok 1	USSR	327	180	Studerte jordens og interplanetariske magnetfelter. Vellykket tilbakevending. 0: 5012 min.
27.04.61	Explorer 11	USA			Hunden Svesdochka vel ned igjen etter 17 omløp.
5.05.61	Freedom 7	USA	186		Omløp: 93 min.
29.06.61	Injun 1	USA	1 002	869	Første bemannede romferd.
	Transit 4A	USA			Jurij Gagarin landet etter 1 omløp i 108 min.
7.07.61	Solrad 3	USA			Målte abropsjon av gammastråle fra stjernene i atmosfæren.
12.07.61	Tiros 3	USA			Omløp: 108 min.
12.07.61	Miras 3	USA			Alan Shepard i den første am. bemannede romferd i en ballist bane. Varighet: 15 min.
21.07.61	Liberty Bell 7	USA	190		Første trilling-utskytning.
6.08.61	Vostok 2	USSR	257	179	Navigasjons-eksperiment. 0: 104
15.08.61	Explorer 12	USA			Første satellitt utstyrt med strømkilde av radioisotop-type (atomkraftagreat).
					Kapsel utsendt fra satellitten oppfanget med fly. 0: 94 m
					Fotograferte skydekket. 0: 100
					"Spion-satellitt". 0: 161 min.
					Virgil Grissom. Ballistisk.
					G. Titov lander i fallskjerm. 7/ etter 17 omløp.
					Studerte Van-Allen belter og energirik stråling. Undersøkte solvinden og magnetiske felter 0: 1590 min.

23.08.61	Ranger 1	USA				Første Ranger-oppskytning. 1. Parkeringsbaneteknikken.
15.11.61	Transit 4B	USA				
18.11.61	Ranger 2	USA				Parkeringsbaneteknikken.
29.11.61	Mercury-Atlas 5	USA	238	161		Apen Enos berget etter 3 omløp.
12.12.61	Discoverer 36	USA	415	235		Tvillingssatellitt
	Oscar 1					Første radio-amatør-satellitt
26.01.62	Ranger 3	USA				Bommet 36 800 km forbi månen og ble solsatellitt.
20.02.62	Friendship 7	USA	262	161		Første virkelige amerikansk romferd. John Glenn sirklet 3 omløp.
22.02.62	Mariner 1	USA				Bæreraketten ble sprengt i luft.
27.02.62	Discoverer 36	USA	493	335		Kapselen berget i luften etter 36 omløp.
7.03.62	OSO 1	USA	595	553		Sendte sol-data i over et år.
23.04.62	Ranger 4	USA				Feil ved teknisk anlegg gjorde det umulig å holde kontakt med raketten. Den krasjlandet på månen etter 64 timers flukt.
26.04.62	Ariel 1	USA	1 213	389		Britisk-amer. ionosfære-satellitt.
24.05.62	Aurora 7	USA	269	161		Malcolm Carpenter ombord. Landet ca. 400 km fra det planlagte.
10.07.62	Telstar 1	USA	5 643	945		Første aktive kule-satellitt. Formidler TV-kontakt mellom USA og Europa i farge og sort/hvitt.
16.03.62	Kosmos 1	USSR	980	217		Første satellitt i allsidige Kosmos-serien fra Kapustin Jarbasen.
21.08.62	Vostok 3	USSR	251	183		Bemannede ferder. Nikolajev og Propovitsj foretar "selskapsreiser" på hver sin romkapsel.
12.08.62	Vostok 4	USSR	254	180		Minsteavstand: 5 km.
27.08.62	Mariner 2	USA				Bommet Venus 34 700 km. Radioforb. brutt 3/1-63. Avst. 86,5 mill. km. R: ATLAS-AGENA B
17.09.62	TRS 1	USA				
29.09.62	Alouette 1	Canada	1027	998		Første kanadisk satellitt. Sendt ionosfæredata i 5 år.
3.10.62	Sigma 7	USA	283	161		Prøvemateriale i varmeskjoldet til bruk for fremtidige romferder.
18.10.62	Ranger 5	USA				Walter Schirra fullførte 6 omløp.
31.10.62	Anna 1B	USA				Bommet månen 725 km. Radioforb. brutt, grunnet svikt i batteriene.
						Den første virkelige geodetiske satellitt. Brukes til å måle avstander på jordoverflaten med stor nøyaktighet.
1.11.62	Mars 1	USSR				Mot Mars med TV-kamera ombord. Radiokont. brutt etter 106 mill. km. Passerte planeten juni 1963 og inn i solbane (519 dagers).
13.12.62	Realy 1	USA	7421	1318		Første sambandssatellitt USA-Syd-Amerika. Aktiv til febr. 1965.
14.12.62	Ferdinand 2	USA				Skutt opp fra Andøya.
14.02.63	Syncom 1	USA				Kommunasjonssatellitt. Radioforb. brutt noen timer senere.
2.04.63	Luna 4	USSR	698 306	89 782		Den passerte månen i en avstand på 8500 km 6. april.
7.05.63	Telstar 2	USA	10 801	972		Tele-satellitt i operasjon til mai 1965. Rakett: DELTA
15.05.63	Faith 7	USA	267	161		L. Cooper foretok 22 omløp og avsluttet Mercury-programmet. Tok 5000 fotos av jordhorisonten overflaten, skyer, m.m. i atmosfæren.

14.06.63	Vostok 5	USSR	208	169	Bykovskij i "selskapsreise" med Vostok 6.
16.06.63	Vostok 6	USSR	231	181	Første kvinnelige romfarer; Valentina Teresjkova.
26.07.63	Syncom 2	USA	36605	35498	Historiens første operative synkrone satellitt.
18.09.63	Asset 1				
17.10.63	Vela 1	USA	133645	102077	Rakett: ATLAS-AGENA D
17.10.63	Vela 2	USA	116000	104000	Oppdager underjordiske kjernefysiske prøver.
1.11.63	Poljot 1	USSR	1397	341	Første satellitt med virkelige manøvreringsegenskaper. Foretok baneendringer.
27.11.63	Explorer 18	USA	192000	3860	(IMP 1)
21.01.64	Relay 2	USA	7400	2180	Første samband Frankrike-Japan. Bruk til fjernsynsoverføring. Omløpstid: 194,73 min. Ekvatorvinkel: 46,3 grader.
25.01.64	Echo 2	USA	1313	1033	Passiv telesatellitt. Første sovjetisk-amerikansk fellesprosjekt. Ballongssatellitt, diam. 41,2 meter. O: 109 m, Ev: 81,5°
29.01.64	Saturn SA-5	USA	755	258	Tyngste bærerakett hittil: 18 t O: 94,8 m, Ev: 31,5°
30.01.64	Ranger 6	USA			Krasjlandet 32 km fra det planlagte punkt på månen. TV-systemet sviktet og ingen bilder ble returnert. Ranger 6 er den 3. kunstige objekt som traff månen.
30.01.64	Elektron 1	USSR	7100	406	Studerte strålinger i strålingsbeltene. O: 2t 49m, Ev: 61°
30.01.64	Elektron 2	USSR	68200	420	Studerte strålingene i og utenfor strålingsbeltene. O: 22t 40m, 61°
27.03.64	Ariel 2	USA			Måling av galastisk støy, vertikalfordelingen av atmosfærisk oson.
2.04.64	Zond 1	USSR			Venus-sonde, ingen data sendt tilbake.
8.04.64	Gemini 1	USA			Prøvde forskjellige systemer og komponenter.
12.04.64	Poljot 2	USSR	500	311	Utførte manøvrer i jordbane.
14.04.64	Atlas D	USA			Prøvde varmpåkjenning under tilbakevending i atmosfæren. Ballistisk.
17.07.64	Vela 3	USA			Ballistisk
17.07.64	Vela 4	USA			Første vellykket Ranger-oppskytning. 16 min. før sammenstøtet
20.07.64	Sert 1	USA			10 km fra det planlagte landingsområde ble det sendt 4316 bilder (fjernsynsfotografier) 68t35m41s
28.07.64	Ranger 7	USA			Historiens første stasjonær satellitt, dvs. den bruker jevn hastighet med jordrotasjonen. 10. sept. nådde den posisjonen ved datolinjen.
19.08.64	Syncom 3	USA			Returnerte 27 000 gode skydekkebilder, til 23/9-64. Ny og bedre vær-satellitt.
28.08.64	Nimbus 1	USA	932	423	Geofysisk-satellitt. Ellipsebane
4.09.64	OGO 1	USA	149390	282	Omløpstid: 64 timer. Rakett: THOR-AGENA B

18.09.64	Saturn SA-7	USA			Medførte ubemannede Apollo-kaps (IMP 2)
4.10.64	Explorer 21	USA			
12.10.64	Voskhod 1	USSR	410	161	Første 3-manns romferd.
28.10.64	Kosmos 50	USSR			
5.11.64	Mariner 3	USA			Forbindelsen ble brutt 10 timer etter oppskytningen. Solbatteriene sviktet.
28.11.64	Mariner 4	USA	235mill.	165mill.	21 fullstendige bilder av Mars. Nå i 567 dagers solbane.
30.11.64	Zond 2	USSR			Mot Mars. Forbindelsen mistet etter 5 mill. km.
15.12.64	San Marco	Italia	826	221	Konstruert og skutt opp fra USA av italiernerne. Målte lufttetheten mellom 175 og 350 km over ekvator.
19.01.65	Gemini 2	USA			Ballistisk bane for å kvalifisere varmeskjoldet.
22.01.65	Tiros 9	USA			Meteorologisk satellitt
16.02.65	Pegasus 1	USA	745	626	Meteoroid-satellitt. En satellitt med kjempevinger som målte tetheten av mikrometeoritter.
17.02.65	Ranger 8	USA			Sendte 7137 fotos av månen før sammenstøtet 20/2 (23 min før).
9.03.65	Oscar 3	USA			Skutt opp sammen med 7 andre satellitter. (Syvlinger)
18.03.65	Voskhod 2	USSR	494	173	Første "spasetur" i rommet: A.Leonov. Ett omløp mer enn planlagt.
21.03.65	Ranger 9	USA			16 min. før kollisjonen på månen returnerte de 5814 bilder.
23.03.65	Gemini 3	USA	225	161	Landet 6,4 km fra det utpekte landingsområde. Flytid: 64,5 t. V.Grissom og J.Young utførte de første bemannede manøvrene i rommet. Grissom var den første astronaut som var 2 ganger i rommet.
3.04.65	Snap 10-a (Snapshot)	USA			Navigasjonssatellitt.
6.04.65	Early Bird 1	USA	36577	34996	Historiens første telekommersie satellitt. Internasjonalt, Norge parthaver. Stasjonære. Tatt i drift 29/6-65. Formidler telefonsamtale Amerika-Europa.
23.04.65	Molniya 1	USSR	39380	497	Sovjets første tele-satellitt, formidler farge TV.
9.05.65	Luna 5	USSR			Landet på månen. Bløttlanding mislykkes
22.05.65	Atlas D	USA			Den 4. og siste varmepåkjenningsprøve.
25.05.65	OSO 2 Pegasus	USA			Sol data returnert
29.05.65	Explorer 28	USA			(IMP 3)
3.06.65	Gemini 4	USA	282	161	White var ute av kapselen som første amerikaner. Historiens første manøvreringsenhet.
8.06.65	Luna 6	USSR			Bommet månen 155 000 km.
10.07.65	Elektron 3	USSR			Studerte strålinger.
	Elektron 4				
2.07.65	Tiros 10	USA			Meteorologisk satellitt.
16.07.65	Proton 1	USSR	627	190	Største sovjetisk satellitt hittil: 12 tonn. Vitenskapelig satellitt. Studerte kosmisk stråling. Tilbake 11/10-65. O: 92,4 m, Ev: 63,4 grader.

16.07.65	Kosmos 71-75	USSR			5 kosmos-satellitter skutt opp samtidig.
18.07.65	Zond 3	USSR			Fløy forbi månen, sendte tilbake 25 fotos av månen (med baksiden)
30.07.65	Pegasus 3	USA			
21.08.65	Gemini 5	USA	348	161	Foreløpig varighetsrekord: 8 døg
					L.G.Cooper var den første som foretok 2 virkelige romferder. Landet 160 km fra hangarskipet. Landet i Stormenes hav på månen. Tele-satellitt.
4.10.65	Luna 7	USSR			Mislykkes
14.10.65	Molnija 1B	USSR			Studerte kosmiske stråling
14.10.65	OGO 2	USA			Den første Geos-A satellitt.
2.11.65	Proton 2	USSR			0: 120 m, Ev: 59,4°
6.11.65	Explorer 29	USA	2276	1115	Bommet Venus 24 000 km. Ingen data tilbake. 300 dagers solbane
12.11.65	Venus 2	USSR			Krasjlandet som første objekt på Venus, 105 dager etter oppskytn. (fremme 1/3-66) Returnerte ikke data.
16.11.65	Venus 3	USSR			Frankrikes første satellitt.
26.11.65	A-1 Asterix	Frankrike	1769	528	Sendte data i 2 døgn. R:DIAMANT
29.11.65	Alouette 2	USA			Studier av ionosfæren
3.12.65	Luna 8	USSR			Landet på månen.Forb. opphørt.
4.12.65	Gemini 7	USA	527	259	Ny rekord i varighet: Bormann og Lovell oppholder seg i rommet i 14 dager (330 timer).
6.12.65	FR-1A	Fra	753	749	Fransk vitenskap-satellitt.
15.12.65	Gemini 6	USA	500	259	0: 100 m, Ev. 75,9°
16.12.65	Pioneer 6	USA			Historiens første møte i rommet. Avstanden mellom Gemini 6 og 7 var ca. 30 centimeter!
17.12.65	Kosmos 100	USSR			310 dagers solbane. Sendte verdi
21.12.65	Oscar 4	USA			fulle opplysninger om solvinden.
31.01.66	Luna 9	USSR			Svikt i gjenoppstartning i raket
					tens øverste trinn. Feil bane.
					Historiens første vellykket myklanding på månen. Første forbindelse med et annet himmellegeme. Sendte data og bilder i 3 dager.
3.02.66	ESSA 1	USA			Fotograferte skydekket.
17.02.66	D-1A	Fra	2753	505	Til erfaring i bruk av raketten
					diamant samt nettet av bakke-
22.02.66	Kosmos 110	USSR	900		stasjoner.
					Hundene Veterok og Uguljok lande
26.02.66	Saturn 1B	USA			i god behold etter 330 omløp.
28.02.66	ESSA 2	USA			Ballistisk.
1.03.66	Secor 1-5	USA			Fotograferte skydekket.
16.03.66	Gemini 8	USA	270	159	Fastslo nøyaktig beliggenhet for
31.03.66	Luna 10	USSR	1017	350	et geografisk punkt.
30.05.66	Surveyor 1	USA	X		Første sammenkobling i rommet.
					Historiens første månesatellitt.
3.06.66	Gemini 9	USA	298	208	Den stoppet å virke 30/5.
					Amerikansk første myklanding på
					månen. Returnerte 10 338 bilder.
1.07.66	Explorer 33	USA	434000	29000	Cernan vandret i rommet i 2 time
					Landet ca. 270 km fra det plan-
18.07.66	Gemini 10	USA	270	161	lagte punkt i Atlanterhavet.
					Skulle vært månesatellitt, men
					mislykkes. 0: 14 dager.
					Young og Collins i sammenkobling
					med 2 andre raketter.

10.08.66	Lunar Orbiter 1	USA	1863	188	Månesatellitt. Sendte tilbake bilder av månens bakside.
24.08.66	Luna 11	USSR	1200	159	Månesatellitt. O: 2t 58m.
12.09.66	Gemini 11	USA	275	161	Første sammenkobling med en månerakett utført av R.Gordon og C.Conrad. Høyderecord til da: 1450 km
20.09.66	Surveyor 2	USA			Hard månelanding. Flytid: 62,8t.
22.10.66	Luna 12	USSR	1740	100	Månesatellitt. O: 3t 25m.
1.11.66	LunarOrbiter 2	USA	1838	207	Månesatellitt.
11.11.66	Gemini 12	USA	282	161	J.Lowell og E.Aldrin avslutter Gemini-programmet med sammenkobling og spaserture
6.12.66	ATS 1	USA			Geostasjonære satellitt. Prøvde avansert utstyr for meteorologiske satellitter og sambandssatellitter
21.12.66	Luna 13	USSR			Myklandet på månen etter 79,7 t. flytid. Første gang foretatt måling av overflatens styrke direkte.
10.03.67	Lunar Orbiter 3	USA			Månesatellitt, bilder.
10.03.67	Kosmos 146	USSR	311	190	Rykter om hemmelig bemanning.
18.04.67	Surveyor 3	USA			Vellykket myklanding etter 65 t. flytid. Undersøkelsen med tanke på landing med bemannede romskip Tok "jord"-prøver, returnerte 6300 bilder før kamerasystem ble slått av 4/5 ved innledning av månenatten. R: ATLAS-CENTAUR.
23.04.67	Sojus 1	USSR	224	201	Fallskjermen sviktet ved landing og kosmonauten V.Komarov ble drept. (Første meldt romulykke)
4.05.67	Lunar Orbiter 4	USA	6350	2750	Månesatellitt. Fotograferte 99 % av månens forside.
12.06.67	Venus 4	USSR			Landet på Venus med fallskjerm. Historiens første myklanding.
14.06.67	Mariner 5	USA			Dataoverføring stoppet ved landing. (2. landing på Venus)
14.07.67	Surveyor 4	USA			Passerte Venus innenfor 4000 km. 19/10-67. R: ATLAS-AGENA D.
1.08.67	Lunar Orbiter 5	USA	6003	196	Hard månelanding. Mistet kontakt 2 1/2 min. før landing.F.t: 63 t.
9.09.67	Surveyor 5	USA			Måne-satellitt.
27.10.67	Kosmos 186	USSR			Myklandet 11/9. Sendte 19 000 fotos. R: ATLAS-CENTAUR.
30.10.67	Kosmos 188	USSR			Sammenkobling med Kosmos 188.
					Utførte sammenkoblingsmanøvrerin i rommet med Kosmos 186 og deretter skilt igjen.
20.10.67					
67 7.11.67	Surveyor 6	USA			Månelanding.
9.11.67	Apollo 4	USA	192	183	Ubemannet prøvetur. Kjemperaketten Saturn 5's første anvendelse O: 2 t. Opphold: 8t 37m.
29.11.67	Wresat 1	Aus.			Første australisk satellitt.
7.01.68	Surveyor 7	USA			Månelanding etter 66 timers flyt
67 22.01.68	Apollo 5	USA	336	167	USA's månefartøy prøves.
7.04.68	Luna 14	USSR	870	160	Måne-satellitt.
19.04.68	Kosmos	USSR			
17.05.68	Iriss (1)	USA	1086	326	Eurupas ESRO. O: 98,9m Ev. 97,2
4.07.68	Explorer 38	USA			Radio-astronomi forsikrings-satellitt.
68 15.09.68	Zond 5	USSR			Første tur/retur månen. Landet på månen og deretter i Det Indiske hav 21/9 32s, 65ø.

10fe C
for refen månen

3.10.68	Aurorae (2)	USA	1520	260	Europas ESRO. O: 102 m, Ev. 93,7
11.10.68	Apollo 7	USA	280	225	Prøvetur rundt jorden med Eisenstein, Shirra og Cunningham.
25.10.68	Sojuz 2	USSR	224	185	Ubemannet romskip.
26.10.68	Sojuz 3	USSR	225	205	Beregovij i sammenkoblingsmanøve med Sojuz 2.
10.11.68	Zond 6	USSR		C	Forbiflyving av månen og tilbake
16.11.68	Proton 4	USSR	496	256	Romlabotarium. O: 91,8 m, Ev. 51,
5.12.68	Heos-A1 (3)	USA	223428	424	ESRO. O: 6749 m., Ev: 28,3°.
7.12.68	OA0 2	USA			Ved hjelp av forskj. typer telescooper foretok de målinger som ikke kan utføres fra jordoverflaten pga. jordatmosfæren.
20.12.68	Kosmos 261	USSR		-	Øst-Europeisk sambandssatellitt.
21.12.68	Apollo 8	USA		X	Historiens første bemannede ferd rundt månen. Anders, Lovell og Bormann foretok 10 kretsløp.
5.01.69	Venus 5	USSR		e	Landet på Venus 16. mai.
10.01.69	Venus 6	USSR		x	Landet på Venus 17. mai.
14.01.69	Sojus 4	USSR			Skutt opp med en mann ombord.
15.01.69	Sojus 5	USSR			Skutt opp med 3 mann ombord.
24.02.69	Mariner 6	USA		M	I Sojus 4's 34. omløp foretok sammenkoblingen med Sojus 5 og ett omløp senere gikk 2 mann over til Sojus 4. Sojus 5 med nå en mann ombord landet dagen etter.
3.03.69	Apollo 9	USA			Passerte 3431 km fra Mars 31/7. Prøvde manøvreringer av månelandingsfartøyet i månebane.
26.03.69	Meteor 1	USSR			Returnerte varmebalansedata og skydekke, sne-, isbilder fra jordens dag og nattside.
27.03.69	Mariner 7	USA		M	Passerte 3430 km fra Mars 5/8.
18.05.69	Apollo 10	USA		T	Generalprøven for månelandingen.
13.07.69	Luna 15	USSR		C	Etter 52 omløp rundt månen krasj landet den 21/7.
16.07.69	Apollo 11	USA		X	Historiens første menneske på månen: Neil Armstrong og Edwin Aldrin.
8.08.69	Zond 7	USSR		e	Rundt månen 11/8 og returnert til jorden. Første fargebilde av Jorden?
23.09.69	Kosmos 300	USSR			
11.10.69	Sojus 6	USSR			De tre romfartøyene var manøvrer så nær hverandre som 500 m 15/10
12.10.69	Sojus 7	USSR			men ingen sammenkobling fant sted
13.10.69	Sojus 8	USSR			Vitenskapelig satellitt. Samband mellom COMECON-landene)
14.10.69	Interkosmos 1	USSR			
14.11.69	Apollo 12	USA		X	Landet 155 meter fra Surveyor 3 på månen eller 1 meter fra det forutbestemte punkt!
22.11.69	Skynet 1	Jap. USA			Komm. satellitt. Japans fjerde satellitt
25.12.69	Interkosmos 2	USSR			Øst-europeisk sambandssatellitt.
23.01.70	Tiros M	USA			Meteorologisk satellitt.
11.02.70	Osumi	Japan	5142	351	Japans fjerde satellitt.
17.03.70	Meteor 3	USSR			Som Meteor 1 skutt opp 26/3-69
11.04.70	Apollo 13	USA		X	Eksplosjon i oksygentanken mens de var halv-veis mot månen.
24.04.70		Kina	2387	439	Kinas første satellitt.
25.04.70	Kosmos 336-343	USSR			O: 114 min, Ev: 68,4.
28.04.70	Meteor 4	USSR			8 satellitter skutt opp samtidig
					Som Meteor 1 skutt opp 26/3-69

Film

Landet på månen med menneske

1.06.70	Sojus 9	USSR			Varighetsrekorden til da.
17.08.70	Venus 7	USSR	2 V		17 dager, 16 timer, 50 minutter. Landet på Venus 15/12 og sendte data i 21 minutter. Den første som overlevde en myklanding på fremmedplanet.
12.09.70	Luna 16	USSR		CM	Landet mykt 20/9 på månen og tok med seg månestein til jorden.
10.11.70	Luna 17	USSR		CM	Landet mykt på månen 17/11 og etterlot seg månebil på åtte hjul: Lunokhod 1; Historiens første bevegelig månerobot.
12.12.70	Explorer 42	USA			Observasjonssatellitt.
31.01.71	Apollo 14	USA	X M		Landet 27 meter fra det forutbestemte punkt på månen. Shepard og Mitchell var 5. og 6. mann som satte foten på månen.
19.04.71	Saljut 1	USSR	222	CR 200	Historiens første romstasjon. Lengde: 20 m, Diameter: 4 m, volum: 100 xxx m ³ . Ev: 51,6 ⁰ .
23.04.71	Sojus 10	USSR			Sammenkoblet Saljut 1 24/4 og frakoblet 5 ½ timer senere.
19.05.71	Mars 2	USSR			Mot Mars
30.05.71	Mariner 9	USA		Man	Nådde Mars i nov. 1972 og fotograferte støvstormen. Sendte førsteklasses-bilder.
6.06.71	Sojus 11	USSR			Tilkoblet Saljut 1 7/6 og var der til 29/6 kl. 19.29. Ved tilbajekomsten lå kosmonautene livløs etter rekordvarighet i rommet.
26.07.71	Apollo 15	USA	X M		Landet lengst nord på månen. Historiens første månebil Rover 1 ble kjørt av Scott og Irwin.
2.09.71	Luna 18	USSR		CM	Mislykket landing etter 54 omløp rundt månen.
28.09.71	Luna 19	USSR		CM	Rundt månen, fotograferte.

28.05.71	Mars 3	U.S.S.R.	<i>Cmp</i>	Myklandet 2.12.71 i posisjon: 45°S, 158°V. Sendte data i bare 20 sekunder etter at landingen var fullført.
14.02.72	Luna 20	U.S.S.R.	<i>Cmt</i>	Myklandet 21.02 ved Fruktbarhetens hav, ca. 120 km fra stedet Luna 16 kom ned. Sendte månestøv tilbake til jorden.
Pioneer 10	03.03.72	U.S.A.	<i>X Jmp.</i>	Passerte Jupiter 1.12.73 i en avstand av 130 360 km.
27.03.72	Venus 8	U.S.S.R.	<i>C Ven</i>	Landet 22.07.72 på Venus, brukte nesten en time med å lande i fall-skjerm med litt bremsemotor. Data sendt i 50 minutter.
16.04.72	Apollo 16	U.S.A.	<i>X du</i>	Første landing i høylandsområdet
07.12.72	Apollo 17	U.S.A.	<i>X du</i>	Landing i dal mellom høylands-massiver.
16.12.72	Aeros A	W-Germany		Foretok spesielle ionosfæremålinger.
08.01.73	Luna 21	USSR	<i>Cm</i>	Landet 16.01 vest for Taurus-fjellene i Klarhetens hav. Medbragte kjøretøyet Lunokhod 2.
03.04.73	Saljut 2	USSR		Denne romstasjonen ble ikke brukt til bemanning.
06.04.73	Pioneer 11	USA	<i>X Jmp</i>	Passerte Jupiter desember 1974.
14.05.73	Skylab	USA		USA's første romstasjon.
25.05.73	Skylab 2	USA	<i>8 bay/xx</i>	Tre astronauter oppholdt seg i 28 dager i romstasjonen Skylab.
21.07.73	Mars 4	USSR		Skulle ha myklandet på Mars, men bremsemotoren sviktet 10.02, og den ble sol-satellitt.
25.07.73	Mars 5	USSR		Ble Mars-satellitt fra 12.02.74. Høyeste punkt: 32.500 km, laveste 1.760 km, omløpstid: 25 timer.
28.07.73	Skylab 3	USA		Mannskapet oppholdt seg 28½ dager i Romstasjonen.
05.08.73	Mars 6	USSR	<i>C Mars</i>	Landet på Mars 12.03.74 i posisjon 24°S, 25°V. Radioforbindelsen ble brutt før landingen.
09.08.73	Mars 7	USSR		Kapselen ble feilaktig frakoblet idet sonden nærmet seg planeten 9.03.74, og bommet derfor ca. 1.300 km fra målet.
27.09.73	Sojus 12	USSR		Første ferd med bemannet Sojus noe modifisert etter ulykken med Sojus 11. Jordressurs-studier.
03.11.73	Mariner 10	USA		Passerte Venus i en avstand av 5260 km 5.02.74, brukte som første romsonde gravitasjonshjelpmetoden til å passere Merkur i en avstand av bare 723 km 29.03.74.
16.11.73	Skylab 4	USA		Hittil lengste opphold i rommet: 84 døgn i romstasjonen. Ved tilbakekomsten var astronautene i bedre form enn mannskapet i Skylab 2 og 3 var.
18.12.73	Sojus 13	USSR		Jordressurs-studier. Opphold i 188 timer 55 min.
30.05.74	ATS-6	USA		Blir benyttet til kringkastning av TV-programmer i opplysningsøyemed.
25.06.74	Saljut 3	USSR		Romstasjon.
03.07.74	Sojus 14	USSR		Kosmonautene oppholdt seg ca. 14½ dager i Saljut 3.