

Start Year	Start Day	End Year	End Day	User Description	Antenna Resources	Phase	Survival Hours per Track	Survival Tracks per Week
2011	219	2011	219	JUNO Launch	34H	JUNO Launch	8	3
2011	220	2011	248	JUNO LEOP	34H	JUNO Initial Checkout	4	21
2011	249	2011	260	JUNO TCM	34H	JUNO Initial Checkout	8	3
2011	261	2011	283	JUNO Cruise	34H	JUNO Inner Cruise 1	4	1
2011	284	2011	297	JUNO TCM	34H	JUNO Inner Cruise 1	3	1
2011	298	2011	304	JUNO Cruise	34H	JUNO Inner Cruise 1	4	1
2011	305	2011	325	JUNO HV Checkout	34H	JUNO Inner Cruise 1	4	3
2011	321	2011	322	JUNO DSMs DDOR	DSS-15\45,24\34	JUNO Inner Cruise 1	1	1
2011	321	2011	322	JUNO DSMs DDOR	DSS-15\65,24\54	JUNO Inner Cruise 1	1	1
2011	326	2012	258	JUNO Cruise	34H	JUNO Inner Cruise 1	4	1
2012	86	2012	92	JUNO DSMs DDOR	DSS-15\45,24\34	JUNO Inner Cruise 1	1	1
2012	86	2012	92	JUNO DSMs DDOR	DSS-15\65,24\54	JUNO Inner Cruise 1	1	1
2012	177	2012	183	JUNO DSMs DDOR	DSS-15\45,24\34	JUNO Inner Cruise 1	1	1
2012	177	2012	183	JUNO DSMs DDOR	DSS-15\65,24\54	JUNO Inner Cruise 1	1	1
2012	259	2012	271	JUNO DSMs DDOR	DSS-15\45,24\34	JUNO Deep Space Maneuver	1	1
2012	259	2012	271	JUNO DSMs DDOR	DSS-15\65,24\54	JUNO Deep Space Maneuver	1	1
2012	259	2012	271	JUNO TCM	34H	JUNO Deep Space Maneuver	4	3
2012	272	2012	272	JUNO DSMs	DSS-14,43	JUNO Deep Space Maneuver	4	2
2012	273	2012	273	JUNO DSMs DDOR	DSS-15\45,24\34	JUNO Deep Space Maneuver	1	1
2012	274	2012	274	JUNO DSMs	DSS-14,43	JUNO Deep Space Maneuver	4	2
2012	275	2012	286	JUNO DSMs DDOR	DSS-15\45,24\34	JUNO Deep Space Maneuver	1	1
2012	275	2012	286	JUNO DSMs DDOR	DSS-15\65,24\54	JUNO Deep Space Maneuver	1	1
2012	275	2012	286	JUNO TCM	34H	JUNO Deep Space Maneuver	4	3
2012	282	2012	287	JUNO TCM	34H	JUNO Deep Space Maneuver	4	2
2012	287	2012	302	JUNO Cruise	34H	JUNO Inner Cruise 2	6	1
2012	303	2012	309	JUNO Per Maint	34H	JUNO Inner Cruise 2	6	1
2012	310	2013	175	JUNO Cruise	34H	JUNO Inner Cruise 2	6	1
2013	176	2013	182	JUNO ME Flush	34H	JUNO Inner Cruise 2	6	1
2013	183	2013	226	JUNO Cruise	34H	JUNO Outer Cruise	6	1
2013	227	2013	281	JUNO TCM	34H	JUNO Earth Flyby	8	7
2013	282	2013	288	JUNO EFB	34H	JUNO Earth Flyby	8	2
2013	289	2013	302	JUNO TCM	34H	JUNO Earth Flyby	8	5
2013	303	2014	92	JUNO Cruise	34H	JUNO Outer Cruise	6	1
2014	93	2014	106	JUNO TCM	34H	JUNO Outer Cruise	8	2

2014	107	2014	113	JUNO Per Maint	34H	JUNO Outer Cruise	8	7
2014	107	2014	114	JUNO Calibrations	34H	JUNO Outer Cruise	8	7
2014	114	2014	170	JUNO Cruise	34H	JUNO Outer Cruise	6	1
2014	171	2014	177	JUNO ME Flush	34H	JUNO Inner Cruise 2	6	1
2014	178	2015	104	JUNO Cruise	34H	JUNO Outer Cruise	6	1
2015	105	2015	111	JUNO Per Maint	34H	JUNO Outer Cruise	8	7
2015	105	2015	112	JUNO Calibrations	34H	JUNO Outer Cruise	8	7
2015	112	2015	196	JUNO Cruise	34H	JUNO Outer Cruise	6	1
2015	176	2015	177	JUNO JOI DDOR	DSS-15\45,24\34	JUNO Outer Cruise	2	1
2015	176	2015	177	JUNO JOI DDOR	DSS-15\65,24\54	JUNO Outer Cruise	2	1
2015	197	2015	203	JUNO ME Flush	34H	JUNO Inner Cruise 2	6	1
2015	204	2015	302	JUNO Cruise	34H	JUNO Outer Cruise	6	1
2015	264	2015	270	JUNO JOI DDOR	DSS-15\45,24\34	JUNO Outer Cruise	2	1
2015	264	2015	270	JUNO JOI DDOR	DSS-15\65,24\54	JUNO Outer Cruise	2	1
2015	271	2017	289	JUNO Orb Ops	DSS-34,45	JUNO Orbital Ops	4	1
2015	271	2017	289	JUNO Orb Ops MAD	DSS-54,55,65	JUNO Orbital Ops MAD	2	1
2015	303	2016	21	JUNO Early Apprch	34H	JUNO Outer Cruise	3	2
2015	355	2015	361	JUNO JOI DDOR	DSS-15\45,24\34	JUNO Outer Cruise	2	1
2015	355	2015	361	JUNO JOI DDOR	DSS-15\65,24\54	JUNO Outer Cruise	2	1
2016	22	2016	35	JUNO TCM	34H	JUNO Jupiter Approach	4	2
2016	36	2016	176	JUNO Approach	34H	JUNO Jupiter Approach	6	3
2016	77	2016	216	JUNO JOI DDOR	DSS-15\45,24\34	JUNO Outer Cruise	1	1
2016	77	2016	216	JUNO JOI DDOR	DSS-15\65,24\54	JUNO Jupiter Approach	1	1
2016	177	2016	186	JUNO TCM	34H	JUNO Jupiter Approach	4	2
2016	187	2016	193	JUNO Approach	34H	JUNO Jupiter Approach	6	05
2016	194	2016	208	JUNO TCM	34H	JUNO Jupiter Approach	4	2
2016	209	2016	215	JUNO Pre-JOI	34H	JUNO Jupiter Orbit Inser	6	7
2016	216	2016	217	JUNO JOI	DSS-14,43	JUNO Jupiter Orbit Inser	2	1
2016	217	2016	219	JUNO Post-JOI	DSS-63	JUNO Jupiter Orbit Inser	0	1
2016	218	2016	218	JUNO POSR-JOI 70M	DSS-63	JUNO Jupiter Orbit Inser	6	7
2016	220	2016	223	JUNO JOI Cleanup	34H	JUNO Jupiter Orbit Inser	8	7
2016	224	2016	292	JUNO Capture Orbit	34H	JUNO Orbit 1	8	1
2016	293	2016	293	JUNO PRM	70M	JUNO Orbit 1	8	1
2016	293	2016	293	JUNO PRM Array	DSS-15/24/25/26	JUNO Orbit 1	6	1
2016	294	2016	296	JUNO Post-PRM	70M	JUNO Orbit 1	2	1
2016	294	2016	366	JUNO Orb Ops GLD	DSS-43	JUNO Orbital Ops	4	1
2016	294	2017	5	JUNO Orb Ops	DSS-43	JUNO Orbital Ops	4	1

2016	294	2017	278	JUNO Orb Ops	DSS-54,55,65	JUNO Orbital Ops	2	1
2016	294	2017	281	JUNO Gravity Sci	DSS-25	JUNO Orbit 1	0	1
2016	294	2017	281	JUNO Orb Ops	DSS-14	JUNO Orbital Ops	4	1
2016	294	2017	281	JUNO Orb Ops	DSS-15,24,26	JUNO Orbital Ops	4	1
2016	294	2017	281	JUNO Orb Ops	DSS-34,45	JUNO Orbital Ops	4	1
2016	294	2017	283	JUNO Orb Ops GLD	DSS-14	JUNO Orbital Ops	4	1
2016	294	2017	283	JUNO Orb Ops GLD	DSS-15,24,26	JUNO Orbital Ops	4	01
2016	294	2017	283	JUNO Orbital Ops	DSS-43	JUNO Orbital Ops	8	1
2017	1	2017	283	JUNO Orb Ops GLD	DSS-15,24,26	JUNO Orbital Ops GLD	4	1
2017	279	2017	288	JUNO Deorbit	34H	JUNO Deorbit	6	7
2017	289	2017	289	JUNO Final Day	70M	JUNO Deorbit	4	2