

Schuminszky
Nándor

Az Ariane–5 és az Európa hordozó rakéta indítási táblázata

1. táblázat. Ariane–5 rakéták indítási táblázata

Jelölés	Startdatum	Startidő	Típus	Repjel	Sorszám	Hasznos teher	Starhely
1996–F03	1996. 06. 04	12:34:06	Ariane–5G	V88	501	Cluster	Kourou
1997–066	1997. 10. 30	13:43:00	Ariane–5G	V101	502	Maqsat	Kourou
1998–059	1998. 10. 21	16:37:21	Ariane–5G	V112	503	ARD, Maqsat–3	Kourou
1999–066	1999. 12. 10	14:32:07	Ariane–5G	V119	504	XMM	Kourou
2000–016	2000. 03. 21	23:28:19	Ariane–5G	V128	505	Asiastar, Insat–3B	Kourou
2000–054	2000. 09. 14	22:54:07	Ariane–5G	V130	506	Astra–2B, GE–7	Kourou
2000–072	2000. 11. 16	1:07:07	Ariane–5G	V135	507	PAS–1R, AMSAT–P3D	Kourou
2000–081	2000. 12. 20	0:26:00	Ariane–5G	V138	508	Astra–2D, GE–8, LDREX	Kourou
2001–011	2001. 03. 08	22:51:00	Ariane–5G	V140	509	Eurobird, BSAT–2A	Kourou
2001–029	2001. 07. 12	21:58:00	Ariane–5G	V142	510	Artemis, BSAT–2B	Kourou
2002–009	2002. 03. 01	1:07:59	Ariane–5G	V145	511	Envisat	Kourou
2002–035	2002. 07. 05	23:22:00	Ariane–5G	V153	512	Stellat, NStar–C	Kourou
2002–040	2002. 08. 28	22:45:00	Ariane–5G	V155	513	Atlantic Bird–1, MSG–1	Kourou
2002–F03	2002. 12. 11	22:22:00	Ariane–5ECA	V157	517	Hot Bird–7, Stentor	Kourou
2003–013	2003. 04. 09	22:52:19	Ariane–5G	V160	514	Galaxy–12, Insat–3A	Kourou
2003–028	2003. 06. 11	22:38:15	Ariane–5G	V161	515	Optus–C1–D, BSAT–2C	Kourou
2003–043	2003. 09. 27	23:14:46	Ariane–5G	V162	516	Insat–3E, E–Bird	Kourou
2004–006	2004. 03. 02	7:17:44	Ariane–5G+	V158	518	Rosetta	Kourou
2004–027	2004. 07. 18	0:44:00	Ariane–5G+	V163	519	Anik–F2	Kourou
2004–049	2004. 12. 18	16:26:00	Ariane–5G+	V165	520	Helios–2A, ASAP	Kourou
2005–005	2005. 02. 12	21:03:01	Ariane–5ECA	V164	521	XTAR–EUR, Maqsat–B2	Kourou
2005–028	2005. 08. 11	8:20:44	Ariane–5GS	V166	523	Thaicom–4	Kourou
2005–041	2005. 10. 13	22:32:00	Ariane–5GS	V168	524	Syracuse–3A, Galaxy–15	Kourou
2005–046	2005. 11. 16	23:46:00	Ariane–5ECA	V167	522	Spaceway–2, Telkom–2	Kourou
2005–049	2005. 12. 21	22:33:00	Ariane–5GS	V169	525	Insat–4A, MSG–2	Kourou
2006–007	2006. 03. 11	22:33:00	Ariane–5ECA	V170	527	Hot Bird–7A, Spainsat	Kourou
2006–020	2006. 05. 27	21:09:00	Ariane–5ECA	V171	529	Satmex–6, Thaicom–5	Kourou
2006–033	2006. 08. 11	22:15:00	Ariane–5ECA	V172	531	JCSAT–10, Syracuse–3B	Kourou
2006–043	2006. 10. 13	20:56:00	Ariane–5ECA	V173	533	DirecTV–9S, Optus–D1	Kourou
2006–054	2006. 12. 08	22:08:00	Ariane–5ECA	V174	534	WildBlue–1, AMC–18	Kourou
2007–007	2007. 03. 11	22:03:00	Ariane–5ECA	V175	535	Skynet–5A, Insat–4B	Kourou
2007–016	2007. 05. 04	22:29:00	Ariane–5ECA	V176	536	Astra–1L, Galaxy–17	Kourou
2007–036	2007. 08. 14	23:44:00	Ariane–5ECA	V177	537	Spaceway–3, BSat–3A	Kourou
2007–044	2007. 10. 05	22:02:00	Ariane–5GS	V178	526	IS–11, Optus–D2	Kourou
2007–056	2007. 11. 14	22:06:00	Ariane–5ECA	V179	538	Skynet–5B, StarOne–C1	Kourou
2007–063	2007. 12. 21	21:41:55	Ariane–5GS	V180	530	Rascom–1, Horizons–2	Kourou
2008–008	2008. 03. 09	4:03:11	Ariane–5ESV	V181	528	ATV–1	Kourou
2008–018	2008. 04. 18	22:17:00	Ariane–5ECA	V182	539	Star–One–C2, Vinasat	Kourou
2008–030	2008. 06. 12	22:05:09	Ariane–5ECA	V183	540	Skynet–5C, Turksat–3A	Kourou
2008–034	2008. 07. 07	21:47:00	Ariane–5ECA	V184	541	Protostar–1, Badr–6	Kourou



Jelölés	Startdatum	Startidő	Típus	Repjel	Sorszám	Hasznos teher	Starhely
2008-038	2008. 08. 14	20:44:00	Ariane-5ECA	V185	542	Superbird-7, AMC-21	Kourou
2008-065	2008. 12. 20	22:35:14	Ariane-5ECA	V186	543	Hot Bird-9, Eutelsat-W2M	Kourou
2009-008	2009. 02. 12	22:09:00	Ariane-5ECA	V187	545	Hot Bird-10, NSS-9	Kourou
2009-026	2009. 05. 14	13:12:00	Ariane-5ECA	V188	546	Herschel, Planck	Kourou
2009-035	2009. 07. 01	17:45:36	Ariane-5ECA	V189	547	TerreStar-1	Kourou
2009-044	2009. 08. 21	22:04:48	Ariane-5ECA	V190	548	JCSat-12, Optus-D3	Kourou
2009-054	2009. 10. 01	21:59:00	Ariane-5ECA	V191	549	Amazonas-2, Comsat BW-1	Kourou
2009-058	2009. 10. 29	20:00:00	Ariane-5ECA	V192	550	NSS-12, Thor-6	Kourou
2009-073	2009. 12. 18	16:26:00	Ariane-5GS	V193	532	Helios-2B	Kourou
2010-021	2010. 05. 21	22:01:00	Ariane-5ECA	V194	551	Astra-3B, Comsat BW-1	Kourou
2010-032	2010. 06. 26	21:41:00	Ariane-5ECA	V195	552	ArabSat-5A, COMS-1	Kourou
2010-037	2010. 08. 04	20:59:00	Ariane-5ECA	V196	554	RasComQAF-1R, COMS-2	Kourou
2010-056	2010. 10. 28	21:51:00	Ariane-5ECA	V197	555	EuTelSat-W3B, Bsat-3B	Kourou
2010-065	2010. 11. 26	18:39:00	Ariane-5ECA	V198	556	InTelSat IS-17, Hylas-1	Kourou
2010-070	2010. 12. 29	21:27:00	Ariane-5ECA	V199	557	HispaSat-1E, KoreaSat-6	Kourou
2011-007	2011. 02. 16	21:51:02	Ariane-5ES/ATV	V200	544	ATV-2	Kourou
2011-016	2011. 04. 22	21:37:00	Ariane-5ECA	VA201	558	JahSat-1A, IntelSat New Dawn	Kourou
2011-022	2011. 05. 20	20:38:00	Ariane-5ECA	VA202	559	Gsat-8, ST-2	Kourou
2011-041	2011. 08. 06	22:52:37	Ariane-5ECA	VA203	560	Astra-1N, Bsat-3C	Kourou
2011-049	2011. 09. 21	21:38:00	Ariane-5ECA	VA204	561	SES-2, ArabSat-5C	Kourou
2012-010	2012. 03. 23	4:34:00	Ariane-5ES	VA205	553	ATV-3	Kourou
2012-023	2012. 05. 15	22:13:00	Ariane-5ECA	VA206	562	JCSat-13, VINASat-2	Kourou

A dőlt betűk a sikertelen kísérleteket jelölik. Valamennyi rakéta a kouroui ELA3 komplexumból indult. Indítás 62 db, kudarc ebből 2 db, megbízhatóság 96,77%. Lezárva 2012. május 15.

2. táblázat. Az Europa rakéták indítási táblázata

Startdatum	Típus	Szám jel	Hasznos teher	Starhely	Komplexum	Apogeum (km)	Megjegyzés
1964. 06. 04	Blue Streak	F-1	-	Woomera	LA-6A	157	Csak az 1. fokozat repült
1964. 10. 19	Blue Streak	F-2	-	Woomera	LA-6A	243	Csak az 1. fokozat repült
1965. 03. 21	Blue Streak	F-3	-	Woomera	LA-6A	263	Csak az 1. fokozat repült
1966. 05. 23	ELDO A	F-4	-	Woomera	LA-6A	86	Csak az 1. fokozat aktív. A repülés 136 mp-ig tartott
1966. 11. 14	ELDO A	F-5	-	Woomera	LA-6A	120	Csak az 1. fokozat aktív.
1967. 08. 04	Europa-I	F-6/1	-	Woomera	LA-6A	180?	Csak az első két fokozat aktív. A 2. fokozat nem gyújtott be.
1967. 12. 04	Europa-I	F-6/2	-	Woomera	LA-6A	200?	Csak az első két fokozat aktív. Az 1. és 2. fokozat nem vált szét.
1968. 11. 29	Europa-I	F-7	STV-1-1	Woomera	LA-6A	230?	Minhárom fokozat aktív. A 3. fokozat felrobbant.
1969. 07. 02	Europa-I	F-8	STV-1-2	Woomera	LA-6A	300?	Minhárom fokozat aktív. A 3. fokozat felrobbant.
1970. 06. 12	Europa-I	F-9	STV-1-3	Woomera	LA-6A	2000?	Minhárom fokozat aktív. A műhold nem érte el a földkörüli pályát.
1971. 11. 05	Europa-II	F-11	STV-1-4/PAS	Kourou	CECLES	27	Ellentétes vezérlőjelek, a 3. fokozat sikertelen.

Program lezárva: 1972.