

0-95			96-190			191-285			286-380			381-475			476-570			571-665			666-760			761-855		
aine	ope	paikka	aine	ope	paikka	aine	ope	paikka	aine	ope	paikka	aine	ope	paikka	aine	ope	paikka	aine	ope	paikka	aine	ope	paikka	aine	ope	paikka
BI101	PAHO	1A 16 19A	FI121	KAMA	1A 12 19B	KE41	SAHE	4A 13 20B	MA84	RIHO	3A 15 20G	PS34	KAMA	5A 14 20B	UE31	SATU	1A 12 21	0	1A 14 21A	0	1A 17 21B	0	1B 11 21C			
BI102	MAME	1A 13 19F	FI113	KAMA	3A 11 21	KE42	SALE	4A 14 20C	MA91	MATI	4A 15 20A	PS41	KAMA	1A 14 3H	UE41	SATU	5A 14 20E	0	1A 15 21A	0	1A 18 21B	0	1B 12 21C			
BI103	PAHO	3A 13 19A	FI114	ALMA	3A 17 20D	KE43	MATI	5A 17 20C	MA92	JUMA	4A 17 20C	PS42	JSAL	1A 15 3H	UE51	SATU	2A 15 19C	0	1A 16 21A	0	21B	0	1B 13 21C			
BI11	MAME	1A 15 21	FI15	KAMA	5A 17 21	KE51	SALE	1A 15 19E	MA93	SAKO	4A 15 20E	PS43	SATU	1A 17 19E	UE61	SATU	3A 12 19E	0	1A 17 21A	0	1B 11 21B	0	1B 14 21C			
BI12	LAMI	2A 15 2K	FI21	JSAL	3A 14 20A	KE52	SAHE	2A 11 19B	MA94	RIHO	4A 11 20G	PS51	KAMA	2A 16 19F	UE71	SATU	3A 13 2H	0	1A 18 21A	0	1B 12 21B	0	1B 15 21C			
BI13	MAME	2A 16 2J	FI22	ALMA	1A 15 20B	KE61	SALE	3A 11 19A	MAY11	SAHE	1A 12 2K	PS52	JSAL	2A 13 19G	UO21	PAKAZ	M1 20E	0	21A	0	1B 13 21B	0	1B 16 21C			
BI14	PAHO	3A 16 2K	FI23	JUMA	1A 14 20C	KE62	SAHE	3A 12 19B	MAY12	JUHA	4A 13 2K	PS53	SATU	2A 15 19E	YH11	JUSA	1A 16 21	0	1B 14 21A	0	1B 14 21B	0	1B 17 21C			
BI15	MAME	4A 17 2p	FI24	ALMA	2A 17 20D	KE71	SALE	4A 16 2H	MAY13	RIHO	1A 14 2J	PS61	SATU	1A 14 20F	YH12	JAJU	3A 14 2p	0	1B 12 21A	0	1B 15 21B	0	1B 18 21C			
BI21	MAME	1A 14 20A	FI25	KAMA	5A 15 20E	KE81	SALE	2A 16 19D	MAY14	SALE	1A 11 2p	PS62	SATU	5A 13 2H	YH13	ALMA	3A 15 21	0	1B 13 21A	0	1B 16 21B	0	21C			
BI22	MAME	5A 17 20B	FI26	JALS	3A 13 19D	KE82	SALE	2A 15 19G	MB101	SAHE	1A 11 20F	PS71	KAMA	2A 16 20G	YH21	JUSA	4A 15 20A	0	1B 14 21A	0	1B 17 21B	0	2A 11 21C			
BI23	MAME	2A 12 20C	FI27	ALMA	1A 12 20G	KU11	REOJ	1A 11 21	MB111	SAHE	3A 14 19B	PS72	KAMA	3A 14 20D	YH22	HEAH	5A 16 20B	0	1B 15 21A	0	1B 18 21B	0	2A 12 21C			
BI24	LAMI	3A 15 20B	FI28	KAMA	4A 17 21	KU111	REOJ	5A 16 20C	MB112	RIHO	3A 14 19D	PS73	KAMA	4A 16 21	YH23	JUSA	1A 11 20C	0	1B 16 21A	0	21B	0	2A 13 21C			
BI25	LAMI	5A 11 20E	FI31	KAMA	2A 15 2J	KU121	REOJ	3A 11 19C	MB113	JUHA	3A 14 19E	PS81	JUNU	1A 15 2H	YH24	ALMA	4A 12 20D	0	1B 17 21A	0	2A 11 21B	0	2A 14 21C			
BI26	PAHO	2A 14 20F	FI32	ALMA	5A 14 20A	KU131	REOJ	3A 13 21	MB21	SAHE	4A 16 2p	PS82	JUNU	2A 16 20F	YH25	JAJU	2A 15 20E	0	1B 18 21A	0	2A 12 21B	0	2A 15 21C			
BI27	LAMI	3A 15 20G	FI33	KAMA	1A 13 19D	KU21	REOJ	1A 12 20D	MB22	JUHA	4A 12 2p	PS91	KAMA	4A 13 20G	YH26	HEAH	4A 11 20F	0	21A	0	2A 13 21B	0	2A 16 21C			
BI31	MAME	1A 12 20B	FY101	ESRI	4A 12 2K	KU22	REOJ	1A 14 20D	MB23	ESRI	3A 13 2K	RA101	MAOI	4A 17 20F	YH27	ALMA	1A 17 20G	0	2A 11 21A	0	2A 14 21B	0	2A 17 21C			
BI32	PAHO	3A 12 20B	FY111	JUMA	1A 14 21	KU23	REOJ	2A 11 20D	MB24	SAKO	4A 17 2K	RA102	MAOI	5A 11 20D	YH28	JAJU	2A 11 2H	0	2A 12 21A	0	2A 15 21B	0	2A 18 21C			
BI33	MAME	4A 13 20F	FY111	JUMA	2A 14 19E	KU24	REOJ	3A 14 20F	MB31	SAHE	5A 15 2K	RA111	MAOI	2A 14 21	YH31	JUSA	5A 17 20A	0	2A 13 21A	0	2A 16 21B	0	21C			
BI41	PAHO	2A 16 20B	FY112	SALE	3A 16 19B	KU25	REOJ	4A 11 20C	MB32	SAKO	5A 16 2K	RA121	MAOI	2A 17 2H	YH32	HEAH	4A 14 20B	0	2A 14 21A	0	2A 17 21B	0	2B 11 21C			
BI42	MAME	3A 14 20K	FY12	ESRI	3A 14 2K	KU26	REOJ	5A 17 20D	MB41	ESRI	2A 14 20B	RA131	ANSU	3A 12 21	YH33	JUSA	3A 14 20C	0	2A 15 21A	0	2A 18 21B	0	2B 12 21C			
BI43	PAHO	4A 11 20A	FY21	OLNU	4A 14 2p	KU31	REOJ	1A 15 21	MB42	SAHE	2A 15 20F	RA41	SASA	2A 16 2H	YH34	ALMA	1A 13 20D	0	2A 16 21A	0	21B	0	2B 13 21C			
BI44	PAHO	5A 15 20G	FY22	ESRI	4A 11 2K	KU41	REOJ	2A 16 20C	MB43	JUHA	4A 12 20F	RA51	SASA	4A 13 2J	YH35	JAJU	4A 16 20E	0	2B 11 21B	0	2B 14 21C	0	2B 17 21C			
BI51	PAHO	1A 15 19D	FY41	JUMA	1A 17 20C	KU61	REOJ	3A 15 2H	MB44	JUHA	1A 11 2H	RA61	SASA	5A 12 2H	YH36	HEAH	3A 16 20F	0	2A 18 21A	0	2B 12 21B	0	2B 15 21C			
BI52	MAME	1A 11 19B	FY42	ESRI	1A 11 20B	KU71	REOJ	4A 17 2r	MB45	SAHE	1A 13 2H	RA71	SASA	2A 17 19A	YH37	ALMA	3A 15 20G	0	21A	0	2B 13 21B	0	2B 16 21C			
BI53	MAME	2A 17 19D	FY43	SALE	1A 15 20G	KU81	REOJ	5A 14 2K	MB51	ESRI	4A 16 20B	RA81	SASA	1A 16 19E	YH38	HEAH	4A 13 21	0	2B 11 21A	0	2B 14 21B	0	2B 17 21C			
BI61	PAHO	1A 11 20A	FY44	OLNU	5A 13 2K	KU91	REOJ	3A 11 20A	MB52	SAHE	5A 14 20F	RA91	SASA	3A 11 19F	YH41	JUSA	1A 12 19A	0	2B 12 21A	0	2B 15 21B	0	2B 18 21C			
BI62	PAHO	5A 17 21	FY45	SALE	5A 17 2K	LP101	JUHO	M1 21	MB53	JUHA	4A 15 20F	RB101	MAOI	5A 11 20D	YH42	JUSA	2A 12 19B	0	2B 16 21A	0	2B 19 21C	0	21C			
BI63	PAHO	5A 11 2p	FY51	JUMA	3A 15 20C	LP11	ANSU	1A 16 31	MB54	JUHA	3A 16 2H	RB102	MAOI	5A 11 20C	YH43	HEAH	2A 17 19B	0	2B 14 21A	0	2B 17 21B	0	3A 11 21C			
EA101	MASI	1A 16 20D	FY52	ESRI	3A 12 20E	LP131	JUHO	1A 16 19G	MB55	SAHE	4A 14 2H	RB111	SASA	1A 12 2H	YH51	JUSA	1A 14 19G	0	2B 15 21A	0	2B 18 21B	0	3A 12 21C			
EA102	MASI	3A 13 20C	FY53	SALE	4A 15 2H	LP141	JUHO	M1 19B	MB61	JUHA	1A 17 19C	RB111	MAOI	2A 14 2J	YH52	JAJU	1A 17 19B	0	2B 16 21A	0	21B	0	3A 13 21C			
EA103	SABE	4A 13 20D	FY61	JUMA	5A 12 20C	LP21	JUHO	1A 13 20F	MB62	MATI	1A 15 19B	RB121	MAOI	2A 17 20F	YH53	HEAH	3A 12 19C	0	2B 17 21A	0	3A 11 21B	0	3A 14 21C			
EA104	ANLE	5A 15 20A	FY62	ESRI	5A 15 20G	LP22	JUHO	2A 12 20A	MB63	SAHE	2A 13 19F	RB131	ANSU	3A 12 21	YH61	SVHO	4A 13 20C	0	2B 18 21A	0	3A 12 21B	0	3A 15 21C			
EA11	VIHU	4A 12 20G	FY63	SALE	5A 16 20D	LP23	JUHO	3A 15 20B	MB64	SAHE	2A 12 19F	RB21	SASA	3A 15 21	YH62	SVHO	4A 14 20A	0	21A	0	3A 13 21B	0	3A 16 21C			
EA111	ANLE	1A 15 20E	FY71	SALE	1A 14 19E	LP24	JUHO	4A 12 20E	MB71	ESRI	1A 15 20G	RB31	ANSU	1A 15 20A	YH63	MIAU	2A 17 20B	0	3A 11 21A	0	3A 14 21B	0	3A 17 21C			
EA112	ANLE	2A 15 20B	FY72	JUMA	2A 12 19C	LP25	JUHO	5A 13 20C	MB72	JUHA	5A 12 20F	RB32	ANSU	1A 17 20B	YH64	HAPA	1A 12 2J	0	3A 12 21A	0	3A 15 21B	0	3A 18 21C			
EA113	ANLE	3A 11 20B	FY81	JUMA	3A 13 19B	LP251	ANSU	M1 19D	MB73	JUHA	5A 13 21	RB33	MAOI	1A 15 20C	YH65	MIAU	4A 14 2J	0	3A 13 21A	0	3A 16 21B	0	21C			
EA114	ANLE	4A 13 20D	FY82	SALE	3A 15 19A	LP31	JUHO	4A 13 2r	MB81	JUHA	1A 16 19B	RB34	MAOI	1A 12 20E	YH66	VIETU	1A 11 2K	0	3A 14 21A	0	3A 17 21B	0	3B 11 21C			
EA121	VIHU	4A 12 2r	GE101	PAHO	1A 12 19C	LP41	JUHO	5A 15 2H	MB82	JUHA	2A 14 19F	RB35	ANSU	2A 13 20E	YH67	HAPA	1A 16 2J	0	3A 15 21A	0	3A 18 21B	0	3B 12 21C			
EA21	VIHU	4A 12 21	GE102	MAME	3A 12 19A	LP51	ANSU	1A 11 20E	MB83	MATI	2A 15 3H	RB36	ANSU	1A 16 20E	YH68	VIETU	1A 13 2J	0	3A 16 21A	0	21B	0	3B 13 21C			
EA31	ANLE	5A 11 2K	GE11	LAMI	2A 11 2J	LP61	JUHO	5A 14 21	MB84	OLNU	2A 16 19B	RB37	KAHU	2A 15 20G	YH69	VIETU	M1 20D	0	3A 17 21A	0	3B 11 21B	0	3B 14 21C			
EA32	VIHU	5A 15 2r	GE12	MAME	3A 16 2p	LP71	JUHO	3A 12 2J	MB91	SAHE	3A 17 19B	RB41	ANSU	2A 16 20A	YH70	HAPA	1A 15 2p	0	3A 18 21A	0	3B 12 21B	0	3B 15 21C			
EA33	SABE	4A 16 2r	GE13	MAME	3A 17 20E	LP81	ANSU	3A 17 20B	MB92	RIHO	3A 17 19D	RB42	ANSU	3A 13 20B	YH71	HAPA	5A 17 20G	0	21A	0	3B 13 21B	0	3B 16 21C			
EA41	ANLE	1A 17 20A	GE14	PAHO	4A 14 2K	LP91	JUHO	2A 13 2H	MB93	JUHA	3A 17 19F	RB43	MAOI	3A 12 20C	YH72	TUTA	1A 16 2K	0	3B 11 21A	0	3B 14 21B	0	3B 17 21C			
EA42	ANLE	2A 11 20B	GE15	MAME	4A 16 2K	LT101	ANSU	M1 2J	MB94	SAKO	3A 16 20B	RB44	MAOI	2A 16 20D	YH73	TUTA	2A 17 20A	0	3B 12 21A	0	3B 15 21B	0	3B 18 21C			
EA43	MASI	1A 13 20C	GE21	PAHO	2A 15 20D	LT11	ANSU	1A 16 2r	MK51	REOJ	3A 11 19D	RB45	ANSU	4A 13 20E	YH74	TUTA	1A 17 21	0	3B 13 21A	0	3B 16 21B	0	21C			
EA44	ANLE	2A 14 20E	GE22	MAME	3A 14 20E	LT111	ANSU	5A 16 2r	MK91	TUTA	M1 2H	RB46	ANSU	2A 15 20F	YH75	TUTA	M1 19E	0	3B 14 21A	0	3B 17 21B	0	4A 11 21C			
EA45	VIHU	1A 12 20E	GE31	PAHO	2A 12 20E	LT131	JUHO	1A 16 3H	MU101	MAMY	3A 15 2K	RB47	KAHU	4A 16 20G	YH76	TUTA	3A 12 2p	0	3B 15 21A	0	3B 18 21B	0	4A 12 21C			
EA46	KAHU	2A 13 20F	GE32	MAME	5A 16 20F	LT141	ANSU	M1 19A	MU102	MAMY	5A 11 21	RB51	ANSU	5A 12 20A	YH77	HAPA	3A 11 2J	0	3B 16 21A	0	21B	0	4A 13 21C			
EA47	SABE	2A 17 20G	GE41	PAHO	1A 14 19B	LT21	ANSU	1A 13 20E	MU11	MAMY	1A 16 2J	RB52	ANSU	5A 11 20B	YH78	HAPA	3A 14 2r	0	3B 17 21A	0	4A 11 21B	0	4A 14 21C			
EA48	VIHU	2A 15 2H	GE42	MAME	2A 15 19E	LT22	ANSU	1A 15 20B	MU111	MAMY	3A 11 2p	RB53	MAOI	4A 12 20C	YH79	VIETU	3A 16 2J	0	3B 18 21A	0	4A 12 21B	0	4A 15 21C			
EA51	ANLE	2A 13 20A	GE51	PAHO	3A 11 20E	LT23	ANSU	2A 12 20G	MU112	MAMY	5A 11 2															