



**15th HST World Championship
Astana / Kazakhstan 2018**

Final Results

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Receiving Test

A Youngster Females

Callsign	Name	Team	Letters								Figures								Mixed								Total	
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Pl.	Pts.
EW2-249	Yuliya Tsikhanovich	BY	230	0	250	2	260	2	100,0	200	1	220	1	240	2	100,0	170	1	180	2	200	2	100,0	1	300,0			
HA6AA	Léna Molnár	HU	140	5	180	2	200	0	77,5	140	0	150	0	160	3	66,0	100	0	160	5	190	>	78,3	2	221,8			
R4F-73	Elena Malysheva	RU	150	5	170	>	180	3	68,6	100	0	140	1	160	>	58,4	100	4	140	5	150	>	68,2	3	195,2			
YO8-809	Mellisa Stanica	RO	120	0	150	>	160	>	46,5	120	0	140	4	150	2	62,2	90	4	100	1	110	4	53,5	4	162,2			
UN-728-C	Diana Sagandykova	KZ	50	2	60	0	70	1	26,7	70	1	80	4	90	1	37,4	0	0	0	0	0	0	0,0	5	64,1			
EW3-074	Hanna Karaselnikava	BY	190	0	230	>	240	>	73,6	220	0	240	3	250	>	99,6	180	1	190	3	200	>	94,4	NQ	267,6			
R9Y-011	Anastasiia Grigorieva	RU	130	3	140	>	160	>	49,2	130	2	140	0	160	3	66,0	90	4	110	5	120	>	53,0	NQ	168,2			
R9Y-010	Varvara Gladilova	RU	150	>	160	>	170	>	0,0	130	1	140	4	150	5	60,9	110	>	120	>	130	>	0,0	NQ	60,9			

B Youngster Males

Callsign	Name	Team	Letters								Figures								Mixed								Total	
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Pl.	Pts.
EW8HK	Kanstantin Kharlan	BY	210	4	240	>	260	>	100,0	260	2	290	2	310	>	100,0	160	1	190	3	200	3	99,5	1	299,5			
UB3DPG	Artem Melkin	RU	180	0	200	>	210	>	87,4	160	5	170	0	180	5	60,8	120	0	140	>	150	>	60,6	2	208,8			
UN7CFS	Azamat Mustafin	KZ	150	1	160	0	170	>	77,7	140	1	150	2	170	4	57,6	100	0	110	1	140	>	55,1	3	190,4			
YO8-808	David Octavian Darie	RO	110	0	160	>	170	>	53,4	110	1	140	2	150	>	47,9	0	1	100	4	120	>	48,5	4	149,8			
LZ4AA	Timur Fehmi	BG	50	2	100	1	110	>	48,1	70	0	100	0	110	1	37,8	50	3	60	>	70	3	33,8	5	119,7			
ER-AAA	Marcel Crivourucenco	MD	40	>	50	>	60	>	0,0			50	1	60	0	20,8			50	>	60	>	0,0	6	20,8			
EW3-053	Dimitry Huk	BY	180	2	200	3	250	>	95,6	240	0	280	>	310	>	83,3	140	1	190	4	200	2	100,0	NQ	278,9			
R4F-100	Dmitrii Kuznetsov	RU	170	5	180	>	190	>	80,1	160	3	170	3	180	>	58,0	130	>	140	3	160	>	69,2	NQ	207,3			
YO3-607	Vasile Nita	RO	100	2	110	1	130	>	52,9	130	3	140	>	150	4	50,7	70	1	80	1	90	2	44,4	NQ	148,0			
UN-727-C	Danial Sagandykov	KZ	70	2	80	>	90	>	33,0	80	1	90	4	100	>	29,9	0	0	0	0	0	0	0,0	NQ	62,9			

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Receiving Test

C Junior Females

Callsign	Name	Team	Letters							Figures							Mixed							Total	
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.
EW7-022	Anastaciya Behunova	BY	250	3	260	5	270	5	98,1	240	1	250	0	270	>	97,3	190	0	200	3	220	4	100,0	1	295,4
R4F-30	Valerii Pershina	RU	220	1	240	4	260	>	87,4	230	0	260	3	270	>	100,0	180	0	190	3	200	>	86,6	2	274,0
YO3JCA	Izabelle Gabriela Aposto	RO	140	5	160	>	180	>	50,0	140	>	150	3	160	>	57,2	110	5	120	>	130	>	48,6	3	155,8
ER1LAU	Laura-Andrea Schimbat	MD	110	0	120	2	130	3	47,0	110	0	120	4	130	>	45,1	80	1	90	3	100	>	40,3	4	132,4
HG-3046	Gréta Szekrényesi	HU	50	1	60	2			21,5	60	0	70	0	80	1	30,7	50	>	60	>			0,0	5	52,2
EW1-835	Nastassia Ilyina	BY	230	0	270	0	280	>	100,0	130	0	170	2	200	>	65,4	140	0	190	2	220	>	87,0	NQ	252,4
UB3DPE	Kseniia Emelianova	RU	130	3	140	>	150	>	47,0	120	4	130	0	140	4	52,9	100	2	110	>	120	>	45,4	NQ	145,3
UB3DPI	Elizaveta Ivahnenko	RU	120	0	130	1	140	5	50,0	110	0	120	>	130	5	48,6	90	2	100	0	110	>	46,3	NQ	144,9
YO8TLK	Mihaela Macsim	RO	140	3	150	>	170	>	50,7	130	2	140	0	150	0	58,4	110	>	130	>	140	>	0,0	NQ	109,1

D Junior Males

Callsign	Name	Team	Letters							Figures							Mixed							Total	
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.
EU8AI	Artsemi Haurlylenka	BY	210	1	220	3	230	5	94,1	210	5	220	3	240	2	93,0	180	3	190	1	200	3	100,0	1	287,1
YO8RMW	Iustin Zaharia	RO	180	0	200	0	220	4	90,4	150	0	170	1	200	>	66,0	140	1	150	0	170	5	83,8	2	240,2
R9U-144	Danil Shestakov	RU	180	2	190	4	200	>	77,8	160	0	170	4	180	2	69,5	120	1	130	1	150	4	74,1	3	221,4
HA8RT	Tamás Varró	HU	130	0	140	0			58,6	110	0	120	2			46,1	80	>	100	0	110	0	55,8	4	160,5
LZ4AW	Todor Todorov	BG	110	0	130	0	140	1	58,2	100	0	110	0	120	0	46,9	80	1	90	0	100	1	50,3	5	155,4
UN-724-C	Dias Sagandykov	KZ	80	2	90	1	100	1	41,4	90	1	100	>	110	>	34,8	60	1	70	4	80	4	38,6	6	114,8
EW3ABE	Raman Filanyuk	BY	200	0	230	1	240	1	100,0	200	0	240	3	260	4	100,0	120	3	170	>	190	>	59,4	NQ	259,4
YO3JBW	Raoul Daniel Vieru	RO	0	2	190	>	200	4	82,0	160	0	170	4	180	5	68,4	110	3	120	3	140	5	68,5	NQ	218,9
YO8XXX	Marian Alexandru Balica	RO	160	5	170	>	180	>	64,9	170	2	180	1	210	>	69,9	130	3	140	>	150	>	64,5	NQ	199,3
R8CAAM	Pavel Filonenko	RU	150	3	170	4	180	4	73,6	140	0	150	2	170	>	57,8	90	3	100	1	110	>	50,3	NQ	181,7

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Receiving Test

E Females																												
Callsign	Name	Team	Letters								Figures								Mixed								Total	
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Pl.	Pts.
EW8NK	Hanna Shavialenka	BY	260	0	280	2	290	3	100,0	240	0	290	3	310	1	100,0	190	1	240	>	250	5	100,0		1	300,0		
RA4FVL	Anna Sadukova	RU	260	0	280	5	290	3	100,0	270	1	290	0	300	>	93,9	240	3	250	>	260	>	96,7		2	290,6		
LZ2CWW	Teodora Getzova	BG	230	1	240	>			79,8	170	1	190	>	200	4	63,4	160	2	170	3	180	>	68,2		3	211,4		
HA3SY	Eszter Székely	HU	150	0	170	2	190	>	58,5	110	0	130	>	140	>	35,6	90	0	100	2	130	1	52,7		4	146,8		
JT-YL66	Orlogo Naidan	MN	0	0	150	1	160	>	51,9	110	0	140	4	150	5	46,9	100	1	120	4	130	>	47,3		5	146,1		
HB9BQW	Christine Toporitschnig	CH	80	>	0	4	100	>	0,0	60	1	70	3	80	5	24,3	50	4	60	>	70	>	18,8		6	43,1		
UA4FGO	Yulia Vyazovskaya	RU	230	>	250	2	260	1	90,2	270	1	280	0	290	1	93,5	190	2	210	4	220	2	89,0	NQ	272,7			
EW8NF	Natallia Krauchuk	BY	240	2	250	2	280	5	95,8	260	3	270	2	290	>	86,7	190	4	200	>	210	>	75,9	NQ	258,4			
RV9CPW	Elena Elchenko	RU	220	0	230	1	240	2	82,9	220	0	230	2	240	4	76,4	160	2	170	3	190	2	76,7	NQ	236,0			
EW7-023	Liudmila Basava	BY	200	2	220	4	250	>	75,3	220	2	240	2	250	2	80,3	140	2	160	5	170	3	68,2	NQ	223,8			
HA3EVI	Evelin Illés	HU	130	1	140	3	150	>	47,7	120	0	130	0	140	3	44,3	90	0	100	0	110	>	40,8	NQ	132,8			
JT-YL10	Uchralbayar Batbayar	MN	110	0	120	2	130	3	44,3	110	0	120	2	130	>	38,2	80	3	90	2	100	3	39,6	NQ	122,1			
JT-YL67	Tugsjargal Tsogtbaatar	MN	110	2	120	>	130	>	37,6	100	0	110	1	120	>	35,3	70	>	80	>	90	>	0,0	NQ	72,9			
JT-YL11	Buyaniargal Tumur-Ukh	MN	50	5	70	1	80	4	26,5	60	1	70	0	90	>	22,7	40	1	60	>			15,9	NQ	65,1			

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Receiving Test

F Males

Callsign	Name	Team	Letters							Figures							Mixed							Total	
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.
EW7SH	Siarhei Shviadko	BY	230	0	250	0	280	3	100,0	270	5	280	3	300	>	100,0	170	0	200	0	220	>	100,0	1	300,0
W0/EU7KI	Andrei Bindasov	US	240	4	250	3	270	>	89,2	250	0	280	3	290	>	100,0	160	0	190	2	200	>	94,0	2	283,2
RV9CKM	Ilya Ionkin	RU	170	0	180	2	190	2	67,9	170	0	180	1	190	5	66,8	130	1	140	3	150	>	68,5	3	203,2
HG-3036	Patrik Tóth	HU	160	1	180	2	200	>	64,3	140	0	160	>	170	>	50,5	120	1	40	>	150	>	59,5	4	174,3
DJ1YFK	Fabian Kurz	DE	160	0	170	0	180	3	63,9	130	1	140	4		49,1	110	0	120	3	130	>	58,5	5	171,5	
YO8SLC	Constantin Lucian Cojoc	RO	130	4	140	2	160	>	49,8	130	1	150	3	0	>	53,1	90	0	100	2	110	2	54,0	6	156,9
JT-OM22	Mungunzul Bazarragcha	MN	100	0	110	1	130	3	45,8	120	0	130	2	150	>	46,2	80	1	90	3	100	>	43,5	7	135,5
HB9AJP	Christoph Zehntner	CH	90	2	100	1	110	>	35,7	80	0	90	>	11	28,9	60	3	80	2	90	>	39,0	8	103,6	
UN7ZCY	Tulegen Askhatov	KZ	60	1	70	5	80	>	23,5	50	2	60	4	70	>	20,2	50	>					0,0	9	43,7
EW8GS	Stanislau Haureylenka	BY	240	0	260	1	270	4	96,0	250	1	270	3	280	>	96,4	190	2	200	1	230	>	99,5	NQ	291,9
DJ9AO	Oliver Bock	DE	140	5	150	4	160	3	56,7	110	0	120	2	130	>	42,6	100	1	110	>	130	>	49,5	NQ	148,8
DL7CH	Christian Hartmann	DE	0	0	0	0	0	0	0,0	30	0	40	2	60	>	13,7	20	3					8,5	NQ	22,2

G Senior Females

Callsign	Name	Team	Letters							Figures							Mixed							Total	
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.
UA4FJ	Elvira Aryutkina	RU	240	>	250	3	260	3	100,0	240	1	260	2	270	3	100,0	180	1	190	3	200	>	95,9	1	295,9
EU7KT	Larysa Barysenka	BY	220	4	230	4	250	5	95,3	240	0	250	2	270	>	92,9	160	0	170	5	200	5	100,0	2	288,2
YO8RKQ	Gabriela Ivan	RO	190	2	220	3	230	3	88,3	170	1	180	0	190	3	70,0	150	1	160	1	170	>	81,5	3	239,8
JT-YL21	Buyantogtokh Sambuud	MN	120	2	150	4	180	3	68,9	110	0	140	2	160	3	58,8	100	0	120	0	140	>	61,5	4	189,2
HA7YB	Andrea Kiss	HU	150	2	160	0	180	>	62,3	140	2	160	3	180	>	58,8	100	0	0	>	140	>	51,3	5	172,4
DF4UM	Marion Moeller-Herrman	DE	80	5	100	>	110	>	29,2	80	5	90	>	100	>	28,1	70	>	0	>	100	>	0,0	6	57,3
HB9HVW	Veronika Walter	CH	70	>	80	>	90	>	0,0	50	4	60	4	70	4	24,7	40	4	50	>	60	3	29,2	7	53,9
UB4FBN	Svetlana Kalenova	RU	180	0	200	4	210	>	76,3	150	1	170	5	180	>	61,8	110	0	140	2	150	>	70,8	NQ	208,9
JT-YL34	Suvdaa Duvchmaa	MN	110	4	120	5	130	>	44,7	90	1	100	0	110	3	40,1	70	1	0	3	100	3	49,7	NQ	134,5

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Receiving Test

H Senior Males (40-49)

Callsign	Name	Team	Letters								Figures								Mixed								Total	
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Pl.	Pts.
RV9CPV	Evgeny Pashnin	RU	40	4	260	4	280	>	100,0	220	0	240	2	260	1	90,2	140	3	160	2	180	0	100,0		1	290,2		
EW8NW	Oleg Ostrovski	BY	230	0	260	4	270	>	100,0	260	0	290	3	330	>	100,0	110	0						61,1	2	261,1		
JT1-304	Boldbaatar Tsend-Ayus	MN	160	1	180	>	190	5	72,3	150	0	160	2	170	>	55,1	110	0	120	5	140	>	63,9	3	191,3			
YO9WF	Ionut Pitigoi	RO	150	3	160	0	170	5	64,5	140	1	150	0	160	4	54,4	120	3	130	1	140	>	71,7	4	190,6			
DL2OBF	Heinrich Langkopf	DE	150	2	160	2	170	2	65,6	120	0	130	0	140	0	48,8	110	1	120	0	130	1	71,7	5	186,1			
HA7UI	Sándor Molnár	HU	140	2	150	5	160	>	56,6	90	1	100	0	110	4	36,9	100	3	110	5	120	>	58,3	6	151,8			
S57WJ	Gabor Szekeres	SI	90	0	100	0	110	1	42,6	100	2	110	0	120	0	41,8	90	2	100	3			53,9	7	138,3			
HB9DHG	Fulvio Galli	CH	110	4	120	1	130	1	50,4	110	1	120	0	30	>	41,8	70	2	80	>	90	>	37,8	8	130,0			
UN7ZAY	Nazar Janabayev	KZ	170	5	180	>	190	>	64,5	160	>	170	4	0	>	57,8	130	>	140	>			0,0	9	122,3			
9K2RR	Faisal Alajmi	KW	90	0	100	2	110	2	42,2	90	0	100	4	110	1	38,0	60	>					0,0	10	80,2			
R8OA	Vladislav Morozov	RU	190	1	210	5	220	5	84,0	190	0	200	0	210	3	72,1	150	4	170	5	180	>	91,7	NQ	247,8			
DL5AXX	Ulf Ehrlich	DE	130	0	140	1	150	4	57,0	110	1	120	3	130	3	44,3	90	1	100	2	120	>	54,4	NQ	155,7			
JT1-303	Chinbat Chilkhaasuren	MN	80	2	90	3	100	3	37,9	110	2	120	0	130	>	41,8	60	0	70	>	80	>	33,3	NQ	113,0			
UN7CAD	Stanislav Stakhanov	KZ	90	4	100	0	110	>	39,1	90	0	100	2	110	3	37,3	50	5	60	>			25,0	NQ	101,4			

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Receiving Test

I Senior Males (>=50)																												
Callsign	Name	Team	Letters								Figures								Mixed								Total	
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	WR	Pl.	Pts.
UA4FFP	Omar Sadukov	RU	230	2	240	1	250	2	100,0	240	1	250	>	260	>	96,8	170	3	180	2	190	3	100,0	1	296,8			
EU7KJ	Nikolai Gelyasevich	BY	220	1	230	0	240	2	96,0	210	1	220	2	250	3	100,0	160	2	170	1	180	3	94,7	2	290,7			
HA8KW	Ferenc Provics	HU	140	1	150	1	160	>	60,1	130	2	140	2	150	5	58,7	120	0	130	0	140	>	69,5	3	188,3			
LZ1NK	Nikolay Enchev	BG	130	3	140	0	150	0	60,5	140	0	150	3	160	0	64,8	90	1	100	1	110	3	57,2	4	182,5			
HB9CSA	Fritz Zwingli	CH	140	0	150	5	160	4	62,9	130	0	140	2	150	5	58,7	80	0	90	2	100	2	52,4	5	174,0			
DL9ABM	Stefan Hader	DE	120	0	130	>	140	>	48,4	130	3	140	1			56,3	70	0	80	0	110	>	42,8	6	147,5			
OZ1BII	Henning Andersen	DK	80	0	90	0	100	4	38,7	80	0	90	0	100	>	36,4	40	1	50	3	60	5	29,4	7	104,5			
UN7NU	Damir Saifullin	KZ	80	4	110	>	120	>	30,6	90	0	110	5	120	>	42,5	50	3	60	4			29,9	8	103,0			
RA9CLD	Valery Sadukov	RU	200	1	210	1	230	3	91,5	210	1	220	2	230	4	91,5	130	3	140	3	160	>	73,3	NQ	256,3			
DL1BUG	Reinhard Frenzel	DE	0	3	110	3	120	>	43,1	110	2	120	1	130	>	48,2	80	0	90	5	100	>	45,5	NQ	136,8			
UN-709-C	Akan Turlybayev	KZ	80	0					32,3	120	0	130	2			51,8	0	0					0,0	NQ	84,1			
OZ8SW	Steen Wichmand	DK	90	0	100	4	110	>	38,7	80	0	90	0	100	4	38,9	40	>	50	>			0,0	NQ	77,6			
OZ8X	Harald Kjoerde	DK	80	4	90	2	100	>	35,5	70	0	80	0	90	2	35,6	60	>	70	>	80	>	0,0	NQ	71,1			
HB9BQI	Rene Schmitt	CH	70	>	80	>	90	>	0,0	50	1	60	3	70	>	23,1	50	>	60	>			0,0	NQ	23,1			

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Transmitting Test

A Youngster Females

Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Pl.	Pts.
EW2-249	Yuliya Tsikhanovich	BY	227	1	,00	,00	,00	95,0	181	0	,00	,00	,00	100,0	164	1	,00	,00	,00	90,6	1	285,6
HA6AA	Léna Molnár	HU	146	3	,01	,01	,01	54,0	108	1	,03	,03	,03	54,9	118	2	,03	,03	,03	59,7	2	168,6
R9Y-010	Varvara Gladilova	RU	122	0	,00	,00	,00	53,7	75	3	,01	,01	,01	34,8	100	2	,02	,02	,02	51,2	3	139,7
UN-728-C	Diana Sagandykova	KZ	61	0	,00	,00	,00	26,9	41	2	,00	,00	,00	20,4	50	1	,00	,00	,00	27,6	4	74,9
YO8-809	Mellisa Stanica	RO	78	3	,01	,01	,01	28,9	38	3	,01	,01	,01	17,6	21	3	,01	,01	,01	10,3	5	56,8
EW3-074	Hanna Karaselnikava	BY	203	0	,02	,02	,02	87,6	181	1	,01	,01	,01	94,0	172	0	,01	,01	,01	99,0	NQ	280,6
R4F-73	Elena Malysheva	RU	132	1	,01	,01	,01	54,7	100	1	,01	,01	,00	52,1	53	3	,01	,01	,01	25,9	NQ	132,7
R9Y-011	Anastasiia Grigorieva	RU	117	3	,01	,01	,01	43,3	75	3	,02	,02	,02	34,4	93	2	,01	,01	,01	48,1	NQ	125,8

B Youngster Males

Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Pl.	Pts.
EW8HK	Kanstantin Kharlan	BY	220	1	,01	,01	,01	94,0	194	1	,01	,01	,01	94,0	162	0	,01	,01	,01	99,0	1	287,0
R4F-100	Dmitrii Kuznetsov	RU	137	0	,00	,00	,00	62,3	101	0	,00	,00	,00	52,1	108	0	,00	,00	,00	66,7	2	181,1
YO3-607	Vasile Nita	RO	120	0	,00	,00	,00	54,5	85	1	,00	,00	,00	41,6	87	0	,00	,00	,00	53,7	3	149,8
UN7CFS	Azamat Mustafin	KZ	114	1	,00	,00	,00	49,2	84	2	,00	,00	,00	39,0	94	3	,00	,00	,00	49,3	4	137,5
LZ4AA	Timur Fehmi	BG	70	3	,01	,01	,01	26,7	72	2	,01	,01	,01	33,0	45	3	,03	,03	,03	22,8	5	82,5
ER-AAA	Marcel Crivourucenco	MD	24	3	,00	,00	,00	9,3	21	3	,00	,00	,00	9,2	17	3	,00	,00	,00	8,9	6	27,4
EW3-053	Dimitry Huk	BY	162	2	,01	,01	,01	65,5	156	1	,01	,01	,01	75,6	143	0	,00	,00	,00	88,3	NQ	229,4
UB3DPG	Artem Melkin	RU	163	2	,01	,01	,01	65,9	57	3	,01	,01	,01	24,7	103	3	,01	,01	,01	53,4	NQ	144,0
UN-727-C	Danial Sagandykov	KZ	81	0	,00	,00	,00	36,8	59	3	,00	,00	,00	25,9	69	3	,00	,00	,00	36,2	NQ	98,9
YO8-808	David Octavian Darie	RO	50	3	,01	,01	,01	19,1	55	3	,02	,02	,02	23,5	55	3	,02	,02	,02	28,2	NQ	70,8

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Transmitting Test

C Junior Females

Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Pl.	Pts.
EW1-835	Nastassia Ilyina	BY	225	0	,00	,00	,00	100,0	196	0	,00	,00	,00	93,3	172	1	,00	,00	,00	92,8	1	286,1
R4F-30	Valerii Pershina	RU	199	0	,02	,01	,02	87,0	178	0	,01	,01	,01	83,9	154	1	,02	,01	,02	81,7	2	252,6
ER1LAU	Laura-Andrea Schimbat	MD	158	2	,00	,00	,00	63,2	92	2	,00	,00	,00	39,4	119	3	,01	,00	,01	57,0	3	159,6
YO3JCA	Izabelle Gabriela Aposto	RO	110	2	,01	,00	,01	43,7	91	2	,01	,01	,00	38,7	109	3	,01	,00	,01	52,2	4	134,6
HG-3046	Gréta Szekrényesi	HU	57	0	,01	,01	,01	25,1	51	0	,00	,00	,00	24,3	57	0	,01	,01	,01	32,1	5	81,5
EW7-022	Anastaciya Behunova	BY	217	0	,02	,01	,02	94,8	210	2	,01	,02	,01	88,7	176	0	,02	,01	,02	98,3	NQ	281,8
UB3DPE	Kseniia Emelianova	RU	125	2	,00	,00	,00	50,0	89	1	,00	,00	,00	40,3	90	2	,00	,00	,00	46,0	NQ	136,3
UB3DPI	Elizaveta Ivahnenko	RU	98	0	,01	,01	,01	43,1	85	0	,00	,00	,00	40,5	87	1	,01	,01	,00	46,6	NQ	130,2
YO8TLK	Mihaela Macsim	RO	99	0	,00	,00	,00	44,0	55	3	,00	,00	,00	22,3	81	1	,00	,00	,00	43,7	NQ	110,0

D Junior Males

Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Pl.	Pts.
EW3ABE	Raman Filanyuk	BY	232	0	,02	,01	,02	98,3	173	0	,02	,02	,02	98,0	171	0	,02	,02	,02	98,0	1	294,3
R9U-144	Danil Shestakov	RU	151	0	,00	,00	,00	65,1	99	1	,00	,00	,00	54,4	120	0	,00	,00	,00	70,2	2	189,7
HA8RT	Tamás Varró	HU	140	0	,00	,00	,00	60,3	84	2	,02	,02	,02	42,7	104	2	,01	,01	,01	54,1	3	157,1
YO8XXX	Marian Alexandru Balica	RO	118	2	,00	,00	,00	45,8	81	1	,00	,00	,00	44,5	93	1	,00	,00	,00	51,7	4	142,0
LZ4AW	Todor Todorov	BG	88	3	,01	,01	,01	31,9	41	3	,02	,02	,02	19,7	68	2	,01	,02	,02	35,1	5	86,7
UN-724-C	Dias Sagandykov	KZ	82	3	,01	,01	,01	29,7	52	3	,00	,00	,00	25,5	46	3	,00	,00	,00	22,9	6	78,1
EU8AI	Artsemi Haurlylenka	BY	182	0	,02	,02	,01	77,1	151	0	,00	,00	,00	87,3	167	0	,00	,00	,00	97,7	NQ	262,1
YO3JBW	Raoul Daniel Vieru	RO	158	3	,02	,02	,02	56,5	76	3	,01	,01	,01	36,9	81	3	,01	,01	,01	39,8	NQ	133,2
R8CAAM	Pavel Filonenko	RU	138	3	,02	,02	,02	49,4	72	3	,02	,02	,02	34,5	82	3	,01	,01	,01	40,3	NQ	124,2
YO8RMW	Iustin Zaharia	RO	119	1	,01	,01	,01	48,2	53	3	,01	,01	,01	25,7	87	3	,01	,01	,01	42,7	NQ	116,6

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Transmitting Test

E Females

Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Pl.	Pts.
EW8NK	Hanna Shavialenka	BY	225	0	,00	,00	,00	100,0	220	0	,00	,00	,00	100,0	190	0	,00	,00	,00	100,0	1	300,0
UA4FGO	Yulia Vyazovskaya	RU	218	3	,01	,01	,01	81,4	198	0	,00	,00	,00	90,0	171	1	,00	,00	,00	85,5	2	256,9
LZ2CWW	Teodora Getzova	BG	154	1	,00	,00	,00	65,0	105	0	,00	,00	,00	47,7	125	0	,00	,00	,00	65,8	3	178,5
JT-YL66	Orlogo Naidan	MN	125	1	,01	,01	,01	52,2	101	0	,00	,00	,00	45,9	116	1	,01	,01	,01	57,4	4	155,5
HA3EVI	Evelin Illés	HU	107	0	,01	,01	,01	47,1	64	0	,01	,01	,01	28,8	87	0	,01	,01	,01	45,3	5	121,2
HB9BQW	Christine Toporitschnig	CH	48	3	,00	,00	,00	18,1	21	3	,00	,00	,00	8,1	22	3	,00	,00	,00	9,8	6	36,0
EW7-023	Liudmila Basava	BY	201	0	,00	,00	,00	89,3	188	0	,00	,00	,00	85,5	164	0	,00	,00	,00	86,3	NQ	261,1
RA4FVL	Anna Sadukova	RU	198	0	,00	,00	,00	88,0	154	0	,00	,00	,00	70,0	165	0	,00	,00	,00	86,8	NQ	244,8
RV9CPW	Elena Elchenko	RU	196	0	,00	,00	,00	87,1	159	2	,00	,00	,00	65,0	123	0	,00	,00	,00	64,7	NQ	216,8
EW8NF	Natallia Krauchuk	BY	147	0	,00	,00	,00	65,3	152	2	,01	,01	,01	61,5	115	1	,01	,01	,01	56,9	NQ	183,7
JT-YL10	Uchralbayar Batbayar	MN	119	1	,00	,00	,00	50,2	76	1	,00	,00	,00	32,8	96	3	,01	,01	,01	42,4	NQ	125,4
HA3SY	Eszter Székely	HU	107	0	,00	,00	,00	47,6	65	0	,01	,01	,01	29,3	74	0	,01	,01	,01	38,6	NQ	115,5
JT-YL67	Tugsjargal Tsogtbaatar	MN	116	1	,01	,01	,01	48,5	50	3	,02	,02	,02	18,9	24	1	,01	,10	,10	11,1	NQ	78,5
JT-YL11	Buyaniargal Tumur-Ukh	MN	56	3	,00	,00	,00	21,2	36	3	,00	,00	,00	13,9	27	2	,00	,00	,00	12,8	NQ	47,9

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Transmitting Test

F Males																						
Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Pl.	Pts.
EW7SH	Siarhei Shviadko	BY	242	0	,01	,01	,01	99,0	231	0	,00	,00	,00	100,0	186	0	,01	,01	,01	99,0	1	298,0
W0/EU7KI	Andrei Bindasov	US	170	0	,05	,05	,04	67,0	128	0	,03	,05	,03	53,4	143	1	,03	,05	,03	70,2	2	190,6
DJ1YFK	Fabian Kurz	DE	169	2	,03	,03	,01	61,2	103	3	,00	,01	,01	37,6	128	1	,00	,01	,00	65,1	3	163,9
RV9CKM	Ilya Ionkin	RU	153	3	,00	,00	,00	53,7	106	3	,00	,00	,00	39,0	118	2	,00	,00	,00	57,1	4	149,8
HG-3036	Patrik Tóth	HU	121	0	,00	,00	,00	50,0	87	3	,01	,01	,01	31,6	122	3	,03	,03	,03	53,8	5	135,4
JT-OM22	Mungunzul Bazarragcha	MN	102	0	,00	,00	,01	42,0	73	1	,01	,01	,01	29,7	73	1	,02	,02	,02	36,5	6	108,2
YO8SLC	Constantin Lucian Cojoc	RO	93	0	,00	,00	,00	38,4	71	1	,00	,00	,00	29,2	70	3	,00	,02	,02	31,5	7	99,1
HB9AGA	Walter Schmutz	CH	95	1	,00	,00	,05	36,6	58	3	,03	,03	,05	20,4	48	3	,05	,05	,05	20,6	8	77,6
UN7ZCY	Tulegen Askhatov	KZ	38	3	,05	,05	,05	12,6	37	3	,05	,05	,05	12,8	30	3	,05	,05	,05	12,9	9	38,3
EW8GS	Stanislau Haureylenka	BY	195	0	,01	,01	,01	79,8	184	0	,00	,00	,00	79,7	146	0	,00	,00	,00	78,5	NQ	238,0
DJ9AO	Oliver Bock	DE	120	1	,02	,02	,02	46,1	76	3	,03	,04	,03	26,9	90	2	,03	,03	,03	42,1	NQ	115,1
JT-OM23	Chinzorig Enkhjargal	MN	75	2	,04	,04	,04	26,7	52	0	,03	,03	,04	21,8	66	0	,04	,04	,04	34,1	NQ	82,6
HB9AJP	Christoph Zehntner	CH	71	2	,03	,03	,03	25,5	61	3	,03	,03	,03	21,7	44	3	,03	,03	,03	19,4	NQ	66,6
DL7CH	Christian Hartmann	DE	53	3	,03	,05	,03	17,8	35	0	,00	,00	,02	15,1	37	2	,02	,02	,02	17,5	NQ	50,4

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Transmitting Test

G Senior Females

Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Pl.	Pts.
EU7KT	Larysa Barysenka	BY	187	0	,01	-,01	,01	98,5	166	0	,00	,00	,00	100,0	142	2	,01	,01	,01	89,0	1	287,5
UA4FJ	Elvira Aryutkina	RU	188	1	,01	,01	,01	94,0	133	0	,02	,02	,02	78,5	124	1	,01	,01	,01	82,1	2	254,6
YO8RKQ	Gabriela Ivan	RO	147	1	,00	,00	,00	74,3	104	2	,00	,00	,00	56,4	115	1	,00	,00	,00	76,9	3	207,6
JT-YL21	Buyantogtokh Sambuud	MN	102	0	,00	,00	,00	54,3	67	0	,01	,01	,01	40,0	82	0	,02	,02	,02	56,6	4	150,9
HA7YB	Andrea Kiss	HU	112	1	,02	,02	,02	55,4	65	3	,03	,03	,03	32,1	82	3	,03	,03	,03	47,4	5	134,9
DF4UM	Marion Moeller-Herrman	DE	75	3	,01	,01	,01	33,5	61	3	,01	,01	,01	30,9	48	3	,01	,01	,01	28,4	6	92,8
HB9HVW	Veronika Walter	CH	53	3	,00	,00	,00	24,0	23	3	,00	,00	,00	11,8	50	3	,00	,00	,00	29,9	7	65,7
UB4FBN	Svetlana Kalenova	RU	129	0	,03	,03	,03	66,6	89	0	,03	,03	,03	52,0	105	1	,03	,03	,03	68,0	NQ	186,6
JT-YL34	Suvdaa Duvchmaa	MN	103	0	,00	,00	,00	54,8	68	0	,00	,00	,00	41,0	71	0	,01	,01	,01	49,5	NQ	145,3

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Transmitting Test

H Senior Males (40-49)

Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Pl.	Pts.
EW8NW	Oleg Ostrovski	BY	220	1	,00	,00	,00	93,3	180	0	,00	,00	,00	88,2	163	1	,00	,00	,00	95,0	1	276,5
RV9CPV	Evgeny Pashnin	RU	224	0	,01	,00	,01	99,3	204	1	,00	,00	,00	95,0	147	2	,05	,06	,05	76,4	2	270,7
YO9WF	Ionut Pitigoi	RO	194	0	,02	,03	,02	84,6	148	0	,01	,00	,01	72,1	158	2	,01	,01	,01	86,3	3	243,0
S57WJ	Gabor Szekeres	SI	125	0	,00	,00	,00	55,8	88	0	,00	,00	,00	43,1	102	2	,00	,00	,00	56,3	4	155,2
JT1-304	Boldbaatar Tsend-Ayus	MN	141	1	,02	,04	,02	58,1	97	3	,01	,01	,01	39,9	90	3	,03	,03	,04	45,1	5	143,1
HB9DHG	Fulvio Galli	CH	159	2	,01	,01	,01	63,2	107	3	,01	,01	,01	44,1	58	3	,02	,02	,02	29,5	6	136,8
DL2OBF	Heinrich Langkopf	DE	92	0	,00	,00	,00	41,1	80	0	,00	,00	,00	39,2	84	0	,00	,00	,00	51,5	7	131,8
HA7UI	Sándor Molnár	HU	102	0	,00	,00	,00	45,5	71	1	,01	,01	,01	32,7	61	1	,01	,01	,01	35,2	8	113,4
UN7ZAY	Nazar Janabayev	KZ	80	0	,03	,03	,03	34,6	63	0	,01	,01	,01	30,6	74	0	,01	,01	,01	44,9	9	110,1
R8OA	Vladislav Morozov	RU	151	2	,02	,02	,01	59,5	145	1	,01	,01	,01	66,8	121	3	,01	,01	,01	62,4	NQ	188,7
DL5AXX	Ulf Ehrlich	DE	92	2	,00	,01	,00	36,8	70	3	,00	,01	,00	29,1	87	1	,00	,00	,00	50,7	NQ	116,6
UN7CAD	Stanislav Stakhanov	KZ	115	2	,00	,01	,00	46,0	76	3	,01	,01	,01	31,3	55	3	,01	,05	,01	27,9	NQ	105,2
JT1-303	Chinbat Chilkhaasuren	MN	40	3	,04	,04	,04	14,5	72	2	,05	,05	,05	30,0	50	3	,05	,04	,05	24,6	NQ	69,1

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Transmitting Test

I Senior Males (>=50)																						
Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. ^{WR}	Pl.	Pts.
EU7KJ	Nikolai Gelyasevich	BY	241	0	,00	,00	,00	100,0	181	0	,00	,00	,00	100,0	173	0	,00	,00	,00	100,0	1	300,0
UA4FFP	Omari Sadukov	RU	174	0	,00	,00	,00	72,2	168	1	,00	,00	,00	88,2	142	0	,00	,00	,00	82,1	2	242,5
HB9CSA	Fritz Zwingli	CH	161	3	,01	,01	,01	56,1	138	1	,00	,00	,00	72,4	137	1	,01	,01	,01	74,4	3	202,9
HA8KW	Ferenc Provics	HU	147	1	,01	,01	,01	57,3	99	2	,01	,01	,01	48,7	108	1	,01	,01	,01	58,7	4	164,7
LZ1NK	Nikolay Enchev	BG	140	0	,00	,00	,00	58,1	90	2	,00	,00	,00	44,8	111	3	,01	,01	,01	53,9	5	156,8
DL1BUG	Reinhard Frenzel	DE	127	1	,00	,00	,00	50,1	88	2	,00	,00	,00	43,8	101	2	,00	,00	,00	52,5	6	146,4
OZ8X	Harald Kjoerde	DK	93	1	,01	,01	,01	36,3	73	3	,02	,02	,02	33,5	86	2	,02	,02	,02	43,7	7	113,5
UN-709-C	Akan Turlybayev	KZ	77	3	,00	,00	,00	27,2	66	3	,01	,01	,01	30,6	37	3	,01	,01	,01	18,0	8	75,8
RA9CLD	Valery Sadukov	RU	190	1	,00	,00	,00	74,9	164	2	,00	,00	,00	81,5	145	1	,00	,00	,00	79,6	NQ	236,0
DL9ABM	Stefan Hader	DE	138	1	,00	,00	,00	54,4	86	2	,00	,00	,00	42,8	84	3	,01	,01	,01	40,8	NQ	138,0
OZ8SW	Steen Wichmand	DK	107	2	,01	,01	,01	39,5	43	3	,01	,01	,01	20,0	46	3	,02	,02	,02	22,1	NQ	81,6
OZ1BII	Henning Andersen	DK	104	1	,00	,00	,00	41,0	20	3	,02	,02	,02	9,2	25	3	,02	,02	,02	12,0	NQ	62,2
HB9BQI	Rene Schmitt	CH	75	3	,01	,01	,01	26,1	39	3	,02	,02	,02	17,9	31	3	,02	,02	,02	14,9	NQ	58,9
UN7NU	Damir Saifullin	KZ	26	3	,01	,01	,01	9,1	22	3	,02	,02	,02	10,1	24	3	,02	,02	,02	11,5	NQ	30,7

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Morse Runner Test

A Youngster Females

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. ^{WR}
EW3-074	Hanna Karaselnikava	BY	3.573	3.090	3.573	1	100,0
HA6AA	Léna Molnár	HU	2.737	2.458	2.737	2	76,6
R4F-73	Elena Malysheva	RU	2.432	2.150	2.432	3	68,1
YO8-809	Mellisa Stanica	RO	2.205	2.094	2.205	4	61,7
EW2-249	Yuliya Tsikhanovich	BY	2.892	3.486	3.486	NQ	97,6
R9Y-011	Anastasiia Grigorieva	RU	1.675	1.755	1.755	NQ	49,1
R9Y-010	Varvara Gladilova	RU	1.512	1.582	1.582	NQ	44,3

B Youngster Males

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. ^{WR}
EW3-053	Dimitry Huk	BY	2.946	3.772	3.772	1	100,0
YO3-607	Vasile Nita	RO	2.504	2.923	2.923	2	77,5
UB3DPG	Artem Melkin	RU	2.604	2.240	2.604	3	69,0
ER-AAA	Marcel Crivourucenco	MD	2.183	1.480	2.183	4	57,9
UN7CFS	Azamat Mustafin	KZ	1.304	1.748	1.748	5	46,3
LZ4AA	Timur Fehmi	BG	1.108	1.097	1.108	6	29,4
EW8HK	Kanstantin Kharlan	BY	2.950	2.802	2.950	NQ	78,2
R4F-100	Dmitrii Kuznetsov	RU	2.029	1.949	2.029	NQ	53,8
YO8-808	David Octavian Darie	RO	1.946	1.752	1.946	NQ	51,6

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Morse Runner Test

C Junior Females

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. ^{WR}
EW1-835	Nastassia Ilyina	BY	4.201	3.618	4.201	1	100,0
YO3JCA	Izabelle Gabriela Aposto	RO	3.044	2.962	3.044	2	72,5
ER1LAU	Laura-Andrea Schimbat	MD	2.792	3.012	3.012	3	71,7
R4F-30	Valeriia Pershina	RU	3.000	2.387	3.000	4	71,4
HG-3046	Gréta Szekrényesi	HU	830	820	830	5	19,8
EW7-022	Anastaciya Behunova	BY	3.793	4.031	4.031	NQ	96,0
YO8TLK	Mihaela Macsim	RO	2.791	2.503	2.791	NQ	66,4
UB3DPE	Kseniia Emelianova	RU	1.666	2.040	2.040	NQ	48,6
UB3DPI	Elizaveta Ivahnenko	RU	1.745	1.809	1.809	NQ	43,1

D Junior Males

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. ^{WR}
YO8RMW	Iustin Zaharia	RO	3.341	4.110	4.110	1	100,0
EW3ABE	Raman Filanyuk	BY	3.813	3.670	3.813	2	92,8
HA8RT	Tamás Varró	HU	2.788	2.733	2.788	3	67,8
LZ4AW	Todor Todorov	BG	2.460	1.960	2.460	4	59,9
R9U-144	Danil Shestakov	RU	2.054	2.298	2.298	5	55,9
UN-724-C	Dias Sagandykov	KZ	542	741	741	6	18,0
YO8XXX	Marian Alexandru Balica	RO	3.797	3.457	3.797	NQ	92,4
EU8AI	Artsemi Haurylenka	BY	2.927	3.773	3.773	NQ	91,8
YO3JBW	Raoul Daniel Vieru	RO	3.534	3.346	3.534	NQ	86,0
R8CAAM	Pavel Filonenko	RU	2.035	1.638	2.035	NQ	49,5

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Morse Runner Test

E Females

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. ^{WR}
RA4FVL	Anna Sadukova	RU	4.091	3.760	4.091	1	100,0
LZ2CWW	Teodora Getzova	BG	3.933	4.016	4.016	2	98,2
EW8NK	Hanna Shavialenka	BY	3.742	3.799	3.799	3	92,9
HA3EVI	Evelin Illés	HU	2.406	2.463	2.463	4	60,2
JT-YL66	Orlogo Naidan	MN	2.146	2.224	2.224	5	54,4
HB9BQW	Christine Toporitschnig	CH	1.087	1.208	1.208	6	29,5
YO8VIC	Victoria Paisa	RO	742		742	7	18,1
EW8NF	Natallia Krauchuk	BY	3.794	3.630	3.794	NQ	92,7
UA4FGO	Yulia Vyazovskaya	RU	3.100	3.098	3.100	NQ	75,8
EW7-023	Liudmila Basava	BY	2.836	2.787	2.836	NQ	69,3
RV9CPW	Elena Elchenko	RU	2.666	2.722	2.722	NQ	66,5
HA3SY	Eszter Székely	HU	2.381	2.187	2.381	NQ	58,2
JT-YL67	Tugsjargal Tsogtbaatar	MN	1.503	1.921	1.921	NQ	47,0
JT-YL10	Uchralbayar Batbayar	MN	1.329	1.250	1.329	NQ	32,5
JT-YL11	Buyaniargal Tumur-Ukh	MN	830	819	830	NQ	20,3

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Morse Runner Test

F Males

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. ^{WR}
EW8GS	Stanislau Haureylenka	BY	4.276	4.590	4.590	1	100,0
W0/EU7KI	Andrei Bindasov	US	4.036	4.072	4.072	2	88,7
RV9CKM	Ilya Ionkin	RU	3.714	2.952	3.714	3	80,9
DJ1YFK	Fabian Kurz	DE	3.053	3.663	3.663	4	79,8
HG-3036	Patrik Tóth	HU	2.649	3.168	3.168	5	69,0
YO8SLC	Constantin Lucian Cojoc	RO	2.220	2.428	2.428	6	52,9
JT-OM22	Mungunzul Bazarragcha	MN	1.993	1.819	1.993	7	43,4
HB9AJP	Christoph Zehntner	CH	1.771	1.442	1.771	8	38,6
UN7ZCY	Tulegen Askhatov	KZ	0	114	114	9	2,5
EW7SH	Siarhei Shviadko	BY	2.941	4.226	4.226	NQ	92,1
DJ9AO	Oliver Bock	DE	2.939	3.021	3.021	NQ	65,8
HB9AGA	Walter Schmutz	CH	879	1.582	1.582	NQ	34,5
JT-OM23	Chinzorig Enkhjargal	MN	705	0	705	NQ	15,4
DL7CH	Christian Hartmann	DE	649	479	649	NQ	14,1

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Morse Runner Test

G Senior Females

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. ^{WR}
YO8RKQ	Gabriela Ivan	RO	3.454	3.944	3.944	1	100,0
JT-YL21	Buyantogtokh Sambuud	MN	3.185	2.906	3.185	2	80,8
UA4FJ	Elvira Aryutkina	RU	3.181	2.883	3.181	3	80,7
EU7KT	Larysa Barysenka	BY	2.988	2.855	2.988	4	75,8
HA7YB	Andrea Kiss	HU	1.603	1.492	1.603	5	40,6
DF4UM	Marion Moeller-Herrman	DE	1.143	915	1.143	6	29,0
HB9HVW	Veronika Walter	CH	1.016	748	1.016	7	25,8
UB4FBN	Svetlana Kalenova	RU	1.472	1.887	1.887	NQ	47,8
JT-YL34	Suvdaa Duvchmaa	MN	1.184	983	1.184	NQ	30,0

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Morse Runner Test

H Senior Males (40-49)

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. ^{WR}
EW8NW	Oleg Ostrovski	BY	4.378		4.378	1	100,0
HB9DHG	Fulvio Galli	CH	2.720	3.318	3.318	2	75,8
YO9WF	Ionut Pitigoi	RO	3.089	3.188	3.188	3	72,8
RV9CPV	Evgeny Pashnin	RU	3.001	3.114	3.114	4	71,1
9K2RR	Faisal Alajmi	KW	3.066	2.770	3.066	5	70,0
DL2OBF	Heinrich Langkopf	DE	2.333	3.005	3.005	6	68,6
JT1-304	Boldbaatar Tsend-Ayus	MN	2.663	2.683	2.683	7	61,3
UN7ZAY	Nazar Janabayev	KZ	2.624	2.654	2.654	8	60,6
S57WJ	Gabor Szekeres	SI	2.081	1.824	2.081	9	47,5
HA7UI	Sándor Molnár	HU	1.854	966	1.854	10	42,3
R8OA	Vladislav Morozov	RU	3.048	2.967	3.048	NQ	69,6
DL5AXX	Ulf Ehrlich	DE	2.371	2.131	2.371	NQ	54,2
UN7CAD	Stanislav Stakhanov	KZ	0	1.199	1.199	NQ	27,4
JT1-303	Chinbat Chilkhaasuren	MN	1.086	676	1.086	NQ	24,8

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Morse Runner Test

I Senior Males (>=50)

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. ^{WR}
HA8KW	Ferenc Provics	HU	3.526	3.824	3.824	1	100,0
LZ1NK	Nikolay Enchev	BG	3.668	3.472	3.668	2	95,9
EU7KJ	Nikolai Gelyasevich	BY	3.482	3.255	3.482	3	91,1
DL9ABM	Stefan Hader	DE	3.193	3.131	3.193	4	83,5
UA4FFP	Omari Sadukov	RU	2.404	2.902	2.902	5	75,9
HB9CSA	Fritz Zwingli	CH	2.569	2.525	2.569	6	67,2
OZ8SW	Steen Wichmand	DK	1.615	1.565	1.615	7	42,2
UN7NU	Damir Saifullin	KZ	0	69	69	8	1,8
RA9CLD	Valery Sadukov	RU	2.152	2.249	2.249	NQ	58,8
DL1BUG	Reinhard Frenzel	DE	2.229	1.453	2.229	NQ	58,3
OZ1BII	Henning Andersen	DK	1.172	1.305	1.305	NQ	34,1
OZ8X	Harald Kjoerde	DK	591	1.068	1.068	NQ	27,9
HB9BQI	Rene Schmitt	CH	1.018	979	1.018	NQ	26,6

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Callsign Receiving Test

A Youngster Females

Callsign	Name	Team	Run 1		Run 2		Best Run		Total	
			Score	Spd.	Score	Spd.	Score	Spd.	Pl.	Pts. ^{WR}
EW2-249	Yuliya Tsikhanovich	BY	147.832	702	142.243	682	147.832	702	1	100,0
HA6AA	Léna Molnár	HU	52.419	412	47.754	412	52.419	412	2	35,5
YO8-809	Mellisa Stanica	RO	38.978	400	38.712	345	38.978	400	3	26,4
R4F-73	Elena Malysheva	RU	38.961	345	36.495	345	38.961	345	4	26,4
UN-728-C	Diana Sagandykova	KZ	1.641	75	1.626	77	1.641	77	5	1,1
EW3-074	Hanna Karaselnikava	BY	107.272	606	89.354	571	107.272	606	NQ	72,6
R9Y-011	Anastasiia Grigorieva	RU	35.012	335	29.286	316	35.012	335	NQ	23,7
R9Y-010	Varvara Gladilova	RU	24.117	307	25.005	298	25.005	307	NQ	16,9

B Youngster Males

Callsign	Name	Team	Run 1		Run 2		Best Run		Total	
			Score	Spd.	Score	Spd.	Score	Spd.	Pl.	Pts. ^{WR}
EW8HK	Kanstantin Kharlan	BY	156.854	723	177.240	723	177.240	723	1	100,0
UB3DPG	Artem Melkin	RU	63.429	464	75.805	478	75.805	478	2	42,8
YO3-607	Vasile Nita	RO	36.836	424	41.747	400	41.747	424	3	23,6
LZ4AA	Timur Fehmi	BG	22.462	325	25.065	307	25.065	325	4	14,1
ER-AAA	Marcel Crivourucenco	MD	19.884	281	21.569	298	21.569	298	5	12,2
UN7CFS	Azamat Mustafin	KZ	18.863	250	21.070	265	21.070	265	6	11,9
EW3-053	Dimitry Huk	BY	126.127	662	112.675	606	126.127	662	NQ	71,2
R4F-100	Dmitrii Kuznetsov	RU	54.774	412	52.047	388	54.774	412	NQ	30,9
YO8-808	David Octavian Darie	RO	29.659	307	28.627	335	29.659	335	NQ	16,7
UN-727-C	Danial Sagandykov	KZ	1.615	77			1.615	77	NQ	0,9

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Callsign Receiving Test

C Junior Females

Callsign	Name	Team	Run 1		Run 2		Best Run		Total	
			Score	Spd.	Score	Spd.	Score	Spd.	Pl.	Pts. ^{WR}
EW7-022	Anastaciya Behunova	BY	141.086	662	132.015	643	141.086	662	1	100,0
R4F-30	Valerii Pershina	RU	74.815	507	81.054	507	81.054	507	2	57,5
YO8TLK	Mihaela Macsim	RO	45.099	400			45.099	400	3	32,0
ER1LAU	Laura-Andrea Schimbat	MD	35.218	345	32.731	335	35.218	345	4	25,0
HG-3046	Gréta Szekrényesi	HU	8.631	204	8.288	181	8.631	204	5	6,1
EW1-835	Nastassia Ilyina	BY	125.038	606	126.015	682	126.015	682	NQ	89,3
YO3JCA	Izabelle Gabriela Aposto	RO	38.584	400	39.607	388	39.607	400	NQ	28,1
UB3DPE	Kseniia Emelianova	RU	31.410	307	28.629	298	31.410	307	NQ	22,3
UB3DPI	Elizaveta Ivahnenko	RU	25.385	289	22.137	281	25.385	289	NQ	18,0

D Junior Males

Callsign	Name	Team	Run 1		Run 2		Best Run		Total	
			Score	Spd.	Score	Spd.	Score	Spd.	Pl.	Pts. ^{WR}
EW3ABE	Raman Filanyuk	BY	168.589	767	178.986	745	178.986	767	1	100,0
YO8RMW	Iustin Zaharia	RO	79.647	507	92.126	538	92.126	538	2	51,5
R8CAAM	Pavel Filonenko	RU	56.751	424	62.478	437	62.478	437	3	34,9
HA8RT	Tamás Varró	HU	31.520	325	32.348	325	32.348	325	4	18,1
LZ4AW	Todor Todorov	BG	28.567	325	26.790	298	28.567	325	5	16,0
UN-724-C	Dias Sagandykov	KZ	7.512	166	6.533	143	7.512	166	6	4,2
EU8AI	Artsemi Haurlyenka	BY	157.902	723	153.349	745	157.902	745	NQ	88,2
YO8XXX	Marian Alexandru Balica	RO	78.031	492	81.295	522	81.295	522	NQ	45,4
YO3JBW	Raoul Daniel Vieru	RO	66.617	492	76.047	507	76.047	507	NQ	42,5
R9U-144	Danil Shestakov	RU	38.959	366	39.280	355	39.280	366	NQ	21,9

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Callsign Receiving Test

E Females

Callsign	Name	Team	Run 1		Run 2		Best Run		Total	
			Score	Spd.	Score	Spd.	Score	Spd.	Pl.	Pts. ^{WR}
LZ2CWW	Teodora Getzova	BG	241.051	916	201.368	814	241.051	916	1	100,0
RA4FVL	Anna Sadukova	RU	194.811	814	195.120	767	195.120	814	2	80,9
EW8NK	Hanna Shavialenka	BY	192.170	767	175.061	723	192.170	767	3	79,7
HA3SY	Eszter Székely	HU	41.894	377	47.496	388	47.496	388	4	19,7
JT-YL66	Orlogo Naidan	MN	28.074	307	29.420	298	29.420	307	5	12,2
HB9BQW	Christine Toporitschnig	CH	8.879	192	8.926	181	8.926	192	6	3,7
YO8VIC	Victoria Paisa	RO	8.392	229			8.392	229	7	3,5
EW8NF	Natallia Krauchuk	BY	146.338	662	147.137	643	147.137	662	NQ	61,0
UA4FGO	Yulia Vyazovskaya	RU	116.894	624	130.031	643	130.031	643	NQ	53,9
EW7-023	Liudmila Basava	BY	109.405	588	98.642	571	109.405	588	NQ	45,4
RV9CPW	Elena Elchenko	RU	103.352	588	87.066	571	103.352	588	NQ	42,9
HA3EVI	Evelin Illés	HU	26.763	307	24.959	307	26.763	307	NQ	11,1
JT-YL67	Tugsjargal Tsogtbaatar	MN	15.157	281	14.470	243	15.157	281	NQ	6,3
JT-YL10	Uchralbayar Batbayar	MN	12.177	265	12.308	210	12.308	265	NQ	5,1
JT-YL11	Buyaniargal Tumur-Ukh	MN	4.636	135	5.223	139	5.223	139	NQ	2,2

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Callsign Receiving Test

F Males

Callsign	Name	Team	Run 1		Run 2		Best Run		Total	
			Score	Spd.	Score	Spd.	Score	Spd.	Pl.	Pts. ^{WR}
EW8GS	Stanislau Haureylenka	BY	272.837	943	260.724	889	272.837	943	1	100,0
DJ1YFK	Fabian Kurz	DE	129.949	702	157.699	702	157.699	702	2	57,8
W0/EU7KI	Andrei Bindasov	US	114.942	606	126.316	662	126.316	662	3	46,3
RV9CKM	Ilya Ionkin	RU	123.972	643	101.343	624	123.972	643	4	45,4
YO8SLC	Constantin Lucian Cojoc	RO	52.570	478	53.543	450	53.543	478	5	19,6
HG-3036	Patrik Tóth	HU	42.843	377	40.559	345	42.843	377	6	15,7
JT-OM22	Mungunzul Bazarragcha	MN	22.186	316	22.445	307	22.445	316	7	8,2
HB9AGA	Walter Schmutz	CH	13.333	222	0	0	13.333	222	8	4,9
UN7ZCY	Tulegen Askhatov	KZ	932	59	0	0	932	59	9	0,3
EW7SH	Siarhei Shviadko	BY	131.528	682	191.747	790	191.747	790	NQ	70,3
DJ9AO	Oliver Bock	DE	41.142	424	53.171	450	53.171	450	NQ	19,5
JT-OM23	Chinzorig Enkhjargal	MN	18.655	289	18.890	289	18.890	289	NQ	6,9
HB9AJP	Christoph Zehntner	CH	10.017	192	10.570	204	10.570	204	NQ	3,9
DL7CH	Christian Hartmann	DE	1.843	123	0	0	1.843	123	NQ	0,7

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Callsign Receiving Test

G Senior Females

Callsign	Name	Team	Run 1		Run 2		Best Run		Total	
			Score	Spd.	Score	Spd.	Score	Spd.	Pl.	Pts. ^{WR}
YO8RKQ	Gabriela Ivan	RO	78.012	522	82.109	538	82.109	538	1	100,0
EU7KT	Larysa Barysenka	BY	81.786	554	77.035	507	81.786	554	2	99,6
UA4FJ	Elvira Aryutkina	RU	55.940	437	65.045	478	65.045	478	3	79,2
JT-YL21	Buyantogtokh Sambuud	MN	44.288	377	42.157	377	44.288	377	4	53,9
HA7YB	Andrea Kiss	HU	29.066	345	30.301	355	30.301	355	5	36,9
DF4UM	Marion Moeller-Herrman	DE	9.711	181	10.214	192	10.214	192	6	12,4
HB9HVW	Veronika Walter	CH	6.697	147	5.035	135	6.697	147	7	8,2
UB4FBN	Svetlana Kalenova	RU	27.090	316	27.661	325	27.661	325	NQ	33,7
JT-YL34	Suvdaa Duvchmaa	MN	7.516	171	8.518	204	8.518	204	NQ	10,4

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Callsign Receiving Test

H Senior Males (40-49)

Callsign	Name	Team	Run 1		Run 2		Best Run		Total	
			Score	Spd.	Score	Spd.	Score	Spd.	Pl.	Pts. ^{WR}
EW8NW	Oleg Ostrovski	BY	138.955	662	148.113	662	148.113	662	1	100,0
RV9CPV	Evgeny Pashnin	RU	74.430	554	66.108	478	74.430	554	2	50,3
DL2OBF	Heinrich Langkopf	DE	61.609	492	64.219	478	64.219	492	3	43,4
9K2RR	Faisal Alajmi	KW	33.578	366	31.420	316	33.578	366	4	22,7
HB9DHG	Fulvio Galli	CH	29.150	316	32.292	345	32.292	345	5	21,8
YO9WF	Ionut Pitigoi	RO	30.072	335	28.787	345	30.072	345	6	20,3
S57WJ	Gabor Szekeres	SI	29.861	325	28.864	325	29.861	325	7	20,2
UN7ZAY	Nazar Janabayev	KZ	22.744	281	28.175	298	28.175	298	8	19,0
JT1-304	Boldbaatar Tsend-Ayus	MN	27.904	325	27.998	325	27.998	325	9	18,9
HA7UI	Sándor Molnár	HU	17.278	250	17.243	257	17.278	257	10	11,7
R8OA	Vladislav Morozov	RU	39.096	377	40.315	355	40.315	377	NQ	27,2
DL5AXX	Ulf Ehrlich	DE	23.792	298	24.546	289	24.546	298	NQ	16,6
JT1-303	Chinbat Chilkhaasuren	MN	12.657	250	11.827	250	12.657	250	NQ	8,5
UN7CAD	Stanislav Stakhanov	KZ	11.724	210	9.854	186	11.724	210	NQ	7,9

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Callsign Receiving Test

I Senior Males (>=50)

Callsign	Name	Team	Run 1		Run 2		Best Run		Total	
			Score	Spd.	Score	Spd.	Score	Spd.	Pl.	Pts. ^{WR}
UA4FFP	Omari Sadukov	RU	72.871	507	85.990	522	85.990	522	1	100,0
EU7KJ	Nikolai Gelyasevich	BY	76.271	522	74.912	538	76.271	538	2	88,7
HA8KW	Ferenc Provics	HU	45.136	424	51.382	424	51.382	424	3	59,8
DL9ABM	Stefan Hader	DE	50.699	424	49.406	400	50.699	424	4	59,0
LZ1NK	Nikolay Enchev	BG	45.063	377	43.784	366	45.063	377	5	52,4
HB9CSA	Fritz Zwingli	CH	39.590	400	40.960	388	40.960	400	6	47,6
OZ8SW	Steen Wichmand	DK	16.385	250	15.944	229	16.385	250	7	19,1
UN7NU	Damir Saifullin	KZ	5.741	139	5.785	156	5.785	156	8	6,7
RA9CLD	Valery Sadukov	RU	28.238	307	40.787	366	40.787	366	NQ	47,4
DL1BUG	Reinhard Frenzel	DE	23.468	289	19.604	281	23.468	289	NQ	27,3
OZ1BII	Henning Andersen	DK	15.046	265	15.141	243	15.141	265	NQ	17,6
OZ8X	Harald Kjoerde	DK	8.821	186			8.821	186	NQ	10,3
HB9BQI	Rene Schmitt	CH	4.369	143	6.233	156	6.233	156	NQ	7,2

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Overall Individual Champion

A Youngster Females

Callsign	Name	Team	L / F / M - Receiving							L / F / M - Transmitting							Pile Up		RufzXP		Total		
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Pts.	Score	Pts.	Score	Spd.	Pts.	Pl.	Pts.
EW2-249	Yuliya Tsikhanovich	BY	260	2	240	2	200	2	300,0	227	,950	181	1,000	164	,950	285,6	3.486	97,6	147.832	702	100,0	1	783,2
EW3-074	Hanna Karaselnikava	BY	190	0	240	3	190	3	267,6	203	,980	181	,940	172	,990	280,6	3.573	100,0	107.272	606	72,6	2	720,8
HA6AA	Léna Molnár	HU	200	0	160	3	160	5	221,8	146	,840	108	,920	118	,870	168,6	2.737	76,6	52.419	412	35,5	3	502,5
R4F-73	Elena Malysheva	RU	180	3	140	1	140	5	195,2	132	,940	100	,943	53	,840	132,7	2.432	68,1	38.961	345	26,4	4	422,4
R9Y-011	Anastasiia Grigorieva	RU	130	3	160	3	110	5	168,2	117	,840	75	,830	93	,890	125,8	1.755	49,1	35.012	335	23,7	5	366,8
YO8-809	Mellisa Stanica	RO	120	0	150	2	110	4	162,2	78	,840	38	,840	21	,840	56,8	2.205	61,7	38.978	400	26,4	6	307,1
UN-728-C	Diana Sagandykova	KZ	70	1	90	1	0	0	64,1	61	1,000	41	,900	50	,950	74,9			1.641	77	1,1	7	140,1
R9Y-010	Varvara Gladilova	RU	150	>	150	5	110	>	60,9	122	1,000	75	,840	100	,880	139,7	1.582	44,3	25.005	307	16,9	NQ	261,8

B Youngster Males

Callsign	Name	Team	L / F / M - Receiving							L / F / M - Transmitting							Pile Up		RufzXP		Total		
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Pts.	Score	Pts.	Score	Spd.	Pts.	Pl.	Pts.
EW8HK	Kanstantin Kharlan	BY	210	4	290	2	200	3	299,5	220	,940	194	,940	162	,990	287,0	2.950	78,2	177.240	723	100,0	1	764,7
EW3-053	Dimitry Huk	BY	200	3	240	0	200	2	278,9	162	,890	156	,940	143	1,000	229,4	3.772	100,0	126.127	662	71,2	2	679,5
R4F-100	Dmitrii Kuznetsov	RU	170	5	170	3	140	3	207,3	137	1,000	101	1,000	108	1,000	181,1	2.029	53,8	54.774	412	30,9	3	473,1
UB3DPG	Artem Melkin	RU	180	0	180	5	120	0	208,8	163	,890	57	,840	103	,840	144,0	2.604	69,0	75.805	478	42,8	4	464,6
YO3-607	Vasile Nita	RO	110	1	150	4	90	2	148,0	120	1,000	85	,950	87	1,000	149,8	2.923	77,5	41.747	424	23,6	5	398,9
UN7CFS	Azamat Mustafin	KZ	160	0	170	4	110	1	190,4	114	,950	84	,900	94	,850	137,5	1.748	46,3	21.070	265	11,9	6	386,1
YO8-808	David Octavian Darie	RO	110	0	140	2	100	4	149,8	50	,840	55	,830	55	,830	70,8	1.946	51,6	29.659	335	16,7	7	288,9
LZ4AA	Timur Fehmi	BG	100	1	110	1	70	3	119,7	70	,840	72	,890	45	,820	82,5	1.108	29,4	25.065	325	14,1	8	245,7
UN-727-C	Danial Sagandykov	KZ	70	2	90	4	0	0	62,9	81	1,000	59	,850	69	,850	98,9			1.615	77	0,9	9	162,7
ER-AAA	Marcel Crivourucenco	MD	40	>	60	0	50	>	20,8	24	,850	21	,850	17	,850	27,4	2.183	57,9	21.569	298	12,2	10	118,3

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Overall Individual Champion

C Junior Females

Callsign	Name	Team	L / F / M - Receiving							L / F / M - Transmitting							Pile Up		RufzXP		Total		
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Pts.	Score	Pts.	Score	Spd.	Pts.	Pl.	Pts.
EW7-022	Anastaciya Behunova	BY	270	5	250	0	220	4	295,4	217	,983	210	,887	176	,983	281,8	4.031	96,0	141.086	662	100,0	1	773,2
EW1-835	Nastassia Ilyina	BY	270	0	170	2	190	2	252,4	225	1,000	196	1,000	172	,950	286,1	4.201	100,0	126.015	682	89,3	2	727,8
R4F-30	Valeriia Pershina	RU	240	4	260	3	190	3	274,0	199	,983	178	,990	154	,933	252,6	3.000	71,4	81.054	507	57,5	3	655,5
YO3JCA	Izabelle Gabriela Aposto	RO	140	5	150	3	110	5	155,8	110	,893	91	,893	109	,843	134,6	3.044	72,5	39.607	400	28,1	4	391,0
ER1LAU	Laura-Andrea Schimbat	MD	130	3	120	4	90	3	132,4	158	,900	92	,900	119	,843	159,6	3.012	71,7	35.218	345	25,0	5	388,7
UB3DPE	Kseniia Emelianova	RU	130	3	140	4	100	2	145,3	125	,900	89	,950	90	,900	136,3	2.040	48,6	31.410	307	22,3	6	352,5
YO8TLK	Mihaela Macsim	RO	140	3	150	0	110	>	109,1	99	1,000	55	,850	81	,950	110,0	2.791	66,4	45.099	400	32,0	7	317,5
HG-3046	Gréta Szekrényesi	HU	60	2	80	1	50	>	52,2	57	,990	51	1,000	57	,990	81,5	830	19,8	8.631	204	6,1	8	159,6
UB3DPI	Elizaveta Ivahnenko	RU	140	5	130	5	100	0	144,9	98	,990	85	1,000	87	,943	130,2	1.809	43,1	25.385	289	18,0	NQ	336,2

D Junior Males

Callsign	Name	Team	L / F / M - Receiving							L / F / M - Transmitting							Pile Up		RufzXP		Total		
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Pts.	Score	Pts.	Score	Spd.	Pts.	Pl.	Pts.
EW3ABE	Raman Filanyuk	BY	240	1	260	4	120	3	259,4	232	,983	173	,980	171	,980	294,3	3.813	92,8	178.986	767	100,0	1	746,5
EU8AI	Artsemi Haurlyenka	BY	230	5	240	2	200	3	287,1	182	,983	151	1,000	167	1,000	262,1	3.773	91,8	157.902	745	88,2	2	729,2
YO8RMW	Iustin Zaharia	RO	220	4	170	1	170	5	240,2	119	,940	53	,840	87	,840	116,6	4.110	100,0	92.126	538	51,5	3	508,3
R9U-144	Danil Shestakov	RU	190	4	180	2	150	4	221,4	151	1,000	99	,950	120	1,000	189,7	2.298	55,9	39.280	366	21,9	4	488,9
YO3JBW	Raoul Daniel Vieru	RO	200	4	180	5	140	5	218,9	158	,830	76	,840	81	,840	133,2	3.534	86,0	76.047	507	42,5	5	480,6
HA8RT	Tamás Varró	HU	140	0	120	2	110	0	160,5	140	1,000	84	,880	104	,890	157,1	2.788	67,8	32.348	325	18,1	6	403,5
R8CAAM	Pavel Filonenko	RU	180	4	150	2	100	1	181,7	138	,830	72	,830	82	,840	124,2	2.035	49,5	62.478	437	34,9	7	390,3
LZ4AW	Todor Todorov	BG	140	1	120	0	100	1	155,4	88	,840	41	,830	68	,883	86,7	2.460	59,9	28.567	325	16,0	8	318,0
UN-724-C	Dias Sagandykov	KZ	100	1	90	1	80	4	114,8	82	,840	52	,850	46	,850	78,1	741	18,0	7.512	166	4,2	9	215,1
YO8XXX	Marian Alexandru Balica	RO	160	5	180	1	130	3	199,3	118	,900	81	,950	93	,950	142,0	3.797	92,4	81.295	522	45,4	NQ	479,1

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Overall Individual Champion

E Females																								
Callsign	Name	Team	L / F / M - Receiving							L / F / M - Transmitting							Pile Up - RufzXP				Total			
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Pts.	Score	Pts.	Score	Spd.	Pts.	Pl.	Pts.	
EW8NK	Hanna Shavialenka	BY	290	3	310	1	250	5	300,0	225	1,000	220	1,000	190	1,000	300,0	3.799	92,9	192.170	767	79,7	1	772,6	
RA4FVL	Anna Sadukova	RU	290	3	290	0	240	3	290,6	198	1,000	154	1,000	165	1,000	244,8	4.091	100,0	195.120	814	80,9	2	716,3	
UA4FGO	Yulia Vyazovskaya	RU	260	1	290	1	220	2	272,7	218	,840	198	1,000	171	,950	256,9	3.100	75,8	130.031	643	53,9	3	659,3	
EW7-023	Liudmila Basava	BY	220	4	250	2	170	3	223,8	201	1,000	188	1,000	164	1,000	261,1	2.836	69,3	109.405	588	45,4	4	599,6	
LZ2CWW	Teodora Getzova	BG	230	1	200	4	170	3	211,4	154	,950	105	1,000	125	1,000	178,5	4.016	98,2	241.051	916	100,0	5	588,1	
JT-YL66	Orlogo Naidan	MN	150	1	150	5	120	4	146,1	125	,940	101	1,000	116	,940	155,5	2.224	54,4	29.420	307	12,2	6	368,2	
HA3SY	Eszter Székely	HU	170	2	110	0	130	1	146,8	107	1,000	65	,990	74	,990	115,5	2.381	58,2	47.496	388	19,7	7	340,2	
HA3EVI	Evelin Illés	HU	140	3	140	3	100	0	132,8	107	,990	64	,990	87	,990	121,2	2.463	60,2	26.763	307	11,1	8	325,3	
JT-YL10	Uchralbayar Batbayar	MN	130	3	120	2	100	3	122,1	119	,950	76	,950	96	,840	125,4	1.329	32,5	12.308	265	5,1	9	285,1	
HB9BQW	Christine Toporitschnig	CH	80	>	80	5	50	4	43,1	48	,850	21	,850	22	,850	36,0	1.208	29,5	8.926	192	3,7	10	112,3	
YO8VIC	Victoria Paisa	RO	0	0	0	0	0	0	0,0							742	18,1	8.392	229	3,5	11	21,6		
EW8NF	Natallia Krauchuk	BY	280	5	270	2	190	4	258,4	147	1,000	152	,890	115	,940	183,7	3.794	92,7	147.137	662	61,0	NQ	595,8	
RV9CPW	Elena Elchenko	RU	240	2	240	4	190	2	236,0	196	1,000	159	,900	123	1,000	216,8	2.722	66,5	103.352	588	42,9	NQ	562,2	
JT-YL67	Tugsjargal Tsogtbaatar	MN	110	2	110	1	70	>	72,9	116	,940	50	,830	24	,880	78,5	1.921	47,0	15.157	281	6,3	NQ	204,7	
JT-YL11	Buyaniargal Tumur-Ukh	MN	80	4	70	0	40	1	65,1	56	,850	36	,850	27	,900	47,9	830	20,3	5.223	139	2,2	NQ	135,5	

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Overall Individual Champion

F Males																								
Callsign	Name	Team	L / F / M - Receiving							L / F / M - Transmitting							Pile Up - RufzXP				Total			
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Pts.	Score	Pts.	Score	Spd.	Pts.	Pl.	Pts.	
EW7SH	Siarhei Shviadko	BY	280	3	280	3	200	0	300,0	242	,990	231	1,000	186	,990	298,0	4.226	92,1	191.747	790	70,3	1	760,4	
EW8GS	Stanislau Haureylenka	BY	270	4	270	3	200	1	291,9	195	,990	184	1,000	146	1,000	238,0	4.590	100,0	272.837	943	100,0	2	729,9	
W0/EU7KI	Andrei Bindasov	US	250	3	280	3	190	2	283,2	170	,953	128	,963	143	,913	190,6	4.072	88,7	126.316	662	46,3	3	608,8	
RV9CKM	Ilya Ionkin	RU	190	2	190	5	140	3	203,2	153	,850	106	,850	118	,900	149,8	3.714	80,9	123.972	643	45,4	4	479,3	
DJ1YFK	Fabian Kurz	DE	180	3	140	4	120	3	171,5	169	,877	103	,843	128	,947	163,9	3.663	79,8	157.699	702	57,8	5	473,0	
HG-3036	Patrik Tóth	HU	180	2	140	0	120	1	174,3	121	1,000	87	,840	122	,820	135,4	3.168	69,0	42.843	377	15,7	6	394,4	
DJ9AO	Oliver Bock	DE	160	3	120	2	100	1	148,8	120	,930	76	,817	90	,870	115,1	3.021	65,8	53.171	450	19,5	7	349,2	
YO8SLC	Constantin Lucian Cojoc	RO	140	2	150	3	110	2	156,9	93	1,000	71	,950	70	,837	99,1	2.428	52,9	53.543	478	19,6	8	328,5	
JT-OM22	Mungunzul Bazarragcha	MN	130	3	130	2	90	3	135,5	102	,997	73	,940	73	,930	108,2	1.993	43,4	22.445	316	8,2	9	295,3	
HB9AJP	Christoph Zehntner	CH	100	1	80	0	80	2	103,6	71	,870	61	,820	44	,820	66,6	1.771	38,6	10.570	204	3,9	10	212,7	
HB9AGA	Walter Schmutz	CH	0	0	0	0	0	0	0,0	95	,933	58	,813	48	,800	77,6	1.582	34,5	13.333	222	4,9	11	117,0	
JT-OM23	Chinzorig Enkhjargal	MN	0		0	0	0	0	0,0	75	,860	52	,967	66	,960	82,6	705	15,4	18.890	289	6,9	12	104,9	
UN7ZCY	Tulegen Askhatov	KZ	70	5	60	4	50	>	43,7	38	,800	37	,800	30	,800	38,3	114	2,5	932	59	0,3	13	84,8	
DL7CH	Christian Hartmann	DE	0	0	40	2	20	3	22,2	53	,813	35	,993	37	,880	50,4	649	14,1	1.843	123	0,7	NQ	87,4	

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Overall Individual Champion

G Senior Females

Callsign	Name	Team	L / F / M - Receiving							L / F / M - Transmitting							Pile Up		- RufzXP		Total		
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Pts.	Score	Pts.	Score	Spd.	Pts.	Pl.	Pts.
EU7KT	Larysa Barysenka	BY	250	5	250	2	200	5	288,2	187	,990	166	1,000	142	,890	287,5	2.988	75,8	81.786	554	99,6	1	751,1
UA4FJ	Elvira Aryutkina	RU	260	3	270	3	190	3	295,9	188	,940	133	,980	124	,940	254,6	3.181	80,7	65.045	478	79,2	2	710,4
YO8RKQ	Gabriela Ivan	RO	230	3	190	3	160	1	239,8	147	,950	104	,900	115	,950	207,6	3.944	100,0	82.109	538	100,0	3	647,4
UB4FBN	Svetlana Kalenova	RU	200	4	170	5	140	2	208,9	129	,970	89	,970	105	,920	186,6	1.887	47,8	27.661	325	33,7	4	477,0
JT-YL21	Buyantogtokh Sambuud	MN	180	3	160	3	120	0	189,2	102	1,000	67	,990	82	,980	150,9	3.185	80,8	44.288	377	53,9	5	474,8
HA7YB	Andrea Kiss	HU	160	0	160	3	100	0	172,4	112	,930	65	,820	82	,820	134,9	1.603	40,6	30.301	355	36,9	6	384,8
JT-YL34	Suvdaa Duvchmaa	MN	120	5	110	3	100	3	134,5	103	1,000	68	1,000	71	,990	145,3	1.184	30,0	8.518	204	10,4	7	320,2
DF4UM	Marion Moeller-Herrman	DE	80	5	80	5	70	>	57,3	75	,840	61	,840	48	,840	92,8	1.143	29,0	10.214	192	12,4	8	191,5
HB9HWW	Veronika Walter	CH	70	>	70	4	60	3	53,9	53	,850	23	,850	50	,850	65,7	1.016	25,8	6.697	147	8,2	9	153,6

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Overall Individual Champion

H Senior Males (40-49)

Callsign	Name	Team	L / F / M - Receiving							L / F / M - Transmitting							Pile Up		- RufzXP		Total		
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Pts.	Score	Pts.	Score	Spd.	Pts.	Pl.	Pts.
EW8NW	Oleg Ostrovski	BY	260	4	290	3	110	0	261,1	220	,950	180	1,000	163	,950	276,5	4.378	100,0	148.113	662	100,0	1	737,6
RV9CPV	Evgeny Pashnin	RU	260	4	260	1	180	0	290,2	224	,993	204	,950	147	,847	270,7	3.114	71,1	74.430	554	50,3	2	682,3
R8OA	Vladislav Morozov	RU	220	5	210	3	170	5	247,8	151	,883	145	,940	121	,840	188,7	3.048	69,6	40.315	377	27,2	3	533,3
YO9WF	Ionut Pitigoi	RO	170	5	160	4	130	1	190,6	194	,977	148	,993	158	,890	243,0	3.188	72,8	30.072	345	20,3	4	526,7
DL2OBF	Heinrich Langkopf	DE	170	2	140	0	130	1	186,1	92	1,000	80	1,000	84	1,000	131,8	3.005	68,6	64.219	492	43,4	5	429,9
JT1-304	Boldbaatar Tsend-Ayus	MN	190	5	160	2	120	5	191,3	141	,923	97	,840	90	,817	143,1	2.683	61,3	27.998	325	18,9	6	414,6
HB9DHG	Fulvio Galli	CH	130	1	120	0	70	2	130,0	159	,890	107	,840	58	,830	136,8	3.318	75,8	32.292	345	21,8	7	364,4
S57WJ	Gabor Szekeres	SI	110	1	120	0	100	3	138,3	125	1,000	88	1,000	102	,900	155,2	2.081	47,5	29.861	325	20,2	8	361,2
DL5AXX	Ulf Ehrlich	DE	150	4	130	3	100	2	155,7	92	,897	70	,847	87	,950	116,6	2.371	54,2	24.546	298	16,6	9	343,1
HA7UI	Sándor Molnár	HU	150	5	110	4	110	5	151,8	102	1,000	71	,940	61	,940	113,4	1.854	42,3	17.278	257	11,7	10	319,2
UN7ZAY	Nazar Janabayev	KZ	170	5	170	4	130	>	122,3	80	,970	63	,990	74	,990	110,1	2.654	60,6	28.175	298	19,0	11	312,0
UN7CAD	Stanislav Stakhanov	KZ	100	0	110	3	50	5	101,4	115	,897	76	,840	55	,827	105,2	1.199	27,4	11.724	210	7,9	12	241,9
JT1-303	Chinbat Chilkhaasuren	MN	100	3	120	0	60	0	113,0	40	,810	72	,850	50	,803	69,1	1.086	24,8	12.657	250	8,5	13	215,4
9K2RR	Faisal Alajmi	KW	110	2	110	1	60	>	80,2								3.066	70,0	33.578	366	22,7	14	172,9

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Overall Individual Champion

I Senior Males (>=50)																								
Callsign	Name	Team	L / F / M - Receiving							L / F / M - Transmitting							Pile Up			RufzXP			Total	
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Pts.	Score	Pts.	Score	Spd.	Pts.	Pl.	Pts.	
EU7KJ	Nikolai Gelyasevich	BY	240	2	250	3	180	3	290,7	241	1,000	181	1,000	173	1,000	300,0	3.482	91,1	76.271	538	88,7	1	770,5	
UA4FFP	Omari Sadukov	RU	250	2	240	1	190	3	296,8	174	1,000	168	,950	142	1,000	242,5	2.902	75,9	85.990	522	100,0	2	715,2	
RA9CLD	Valery Sadukov	RU	230	3	230	4	140	3	256,3	190	,950	164	,900	145	,950	236,0	2.249	58,8	40.787	366	47,4	3	598,5	
HA8KW	Ferenc Provics	HU	150	1	150	5	130	0	188,3	147	,940	99	,890	108	,940	164,7	3.824	100,0	51.382	424	59,8	4	512,8	
HB9CSA	Fritz Zwingli	CH	160	4	150	5	100	2	174,0	161	,840	138	,950	137	,940	202,9	2.569	67,2	40.960	400	47,6	5	491,7	
LZ1NK	Nikolay Enchev	BG	150	0	160	0	110	3	182,5	140	1,000	90	,900	111	,840	156,8	3.668	95,9	45.063	377	52,4	6	487,6	
DL9ABM	Stefan Hader	DE	120	0	140	1	80	0	147,5	138	,950	86	,900	84	,840	138,0	3.193	83,5	50.699	424	59,0	7	428,0	
DL1BUG	Reinhard Frenzel	DE	110	3	120	1	90	5	136,8	127	,950	88	,900	101	,900	146,4	2.229	58,3	23.468	289	27,3	8	368,8	
OZ8X	Harald Kjoerde	DK	90	2	90	2	60	>	71,1	93	,940	73	,830	86	,880	113,5	1.068	27,9	8.821	186	10,3	9	222,8	
OZ8SW	Steen Wichmand	DK	100	4	100	4	40	>	77,6	107	,890	43	,840	46	,830	81,6	1.615	42,2	16.385	250	19,1	10	220,5	
UN-709-C	Akan Turlybayev	KZ	80	0	130	2	0	0	84,1	77	,850	66	,840	37	,840	75,8						11	159,9	
UN7NU	Damir Saifullin	KZ	80	4	110	5	60	4	103,0	26	,840	22	,830	24	,830	30,7	69	1,8	5.785	156	6,7	12	142,2	
HB9BQI	Rene Schmitt	CH	70	>	60	3	50	>	23,1	75	,840	39	,830	31	,830	58,9	1.018	26,6	6.233	156	7,2	13	115,8	
OZ1BII	Henning Andersen	DK	100	4	90	0	60	5	104,5	104	,950	20	,830	25	,830	62,2	1.305	34,1	15.141	265	17,6	NQ	218,4	

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Overall Individual Champion in Male Categories

Callsign	Name	Team	L / F / M - Receiving							L / F / M - Transmitting							Pile Up - RufzXP				Total		
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Pts.	Score	Pts.	Score	Spd.	Pts.	Pl.	Pts.
EW7SH	Siarhei Shviadko	BY	280	3	280	3	200	0	296,2	242	,990	231	1,000	186	,990	298,0	4.226	92,1	191.747	790	70,3	1	756,6
EW8GS	Stanislau Haureylenka	BY	270	4	270	3	200	1	288,2	195	,990	184	1,000	146	1,000	238,0	4.590	100,0	272.837	943	100,0	2	726,2
EW8HK	Kanstantin Kharlan	BY	210	4	290	2	200	3	272,9	220	,940	194	,940	162	,990	250,6	2.950	64,3	177.240	723	65,0	3	652,8
EW8NW	Oleg Ostrovski	BY	260	4	290	3	110	0	247,1	220	,950	180	1,000	163	,950	247,6	4.378	95,4	148.113	662	54,3	4	644,4
EW3ABE	Raman Filanyuk	BY	240	1	260	4	120	3	233,7	232	,983	173	,980	171	,980	257,8	3.813	83,1	178.986	767	65,6	5	640,2
EU7KJ	Nikolai Gelyasevich	BY	240	2	250	3	180	3	260,2	241	1,000	181	1,000	173	1,000	271,0	3.482	75,9	76.271	538	28,0	6	635,1
EU8AI	Artsemi Haurylenka	BY	230	5	240	2	200	3	262,3	182	,983	151	1,000	167	1,000	229,2	3.773	82,2	157.902	745	57,9	7	631,6
RV9CPV	Evgeny Pashnin	RU	260	4	260	1	180	0	272,3	224	,993	204	,950	147	,847	242,7	3.114	67,8	74.430	554	27,3	8	610,1
W0/EU7KI	Andrei Bindasov	US	250	3	280	3	190	2	279,4	170	,953	128	,963	143	,913	190,6	4.072	88,7	126.316	662	46,3	9	605,0
EW3-053	Dimitry Huk	BY	200	3	240	0	200	2	253,4	162	,890	156	,940	143	1,000	200,0	3.772	82,2	126.127	662	46,2	10	581,8
UA4FFP	Omari Sadukov	RU	250	2	240	1	190	3	266,0	174	1,000	168	,950	142	1,000	217,3	2.902	63,2	85.990	522	31,5	11	578,0
RA9CLD	Valery Sadukov	RU	230	3	230	4	140	3	228,9	190	,950	164	,900	145	,950	212,6	2.249	49,0	40.787	366	14,9	12	505,4
R8OA	Vladislav Morozov	RU	220	5	210	3	170	5	232,0	151	,883	145	,940	121	,840	168,7	3.048	66,4	40.315	377	14,8	13	481,9
RV9CKM	Ilya Ionkin	RU	190	2	190	5	140	3	200,6	153	,850	106	,850	118	,900	149,8	3.714	80,9	123.972	643	45,4	14	476,7
YO9WF	Ionut Pitigoi	RO	170	5	160	4	130	1	178,3	194	,977	148	,993	158	,890	217,5	3.188	69,5	30.072	345	11,0	15	476,3
DJ1YFK	Fabian Kurz	DE	180	3	140	4	120	3	169,6	169	,877	103	,843	128	,947	163,9	3.663	79,8	157.699	702	57,8	16	471,1
YO8RMW	Iustin Zaharia	RO	220	4	170	1	170	5	219,2	119	,940	53	,840	87	,840	104,8	4.110	89,5	92.126	538	33,8	17	447,3
R9U-144	Danil Shestakov	RU	190	4	180	2	150	4	201,9	151	1,000	99	,950	120	1,000	167,6	2.298	50,1	39.280	366	14,4	18	434,0
YO3JBW	Raoul Daniel Vieru	RO	200	4	180	5	140	5	199,1	158	,830	76	,840	81	,840	118,4	3.534	77,0	76.047	507	27,9	19	422,4
HA8KW	Ferenc Provics	HU	150	1	150	5	130	0	169,1	147	,940	99	,890	108	,940	149,8	3.824	83,3	51.382	424	18,8	20	421,0
YO8XXX	Marian Alexandru Balica	RO	160	5	180	1	130	3	181,7	118	,900	81	,950	93	,950	124,7	3.797	82,7	81.295	522	29,8	21	418,9
R4F-100	Dmitrii Kuznetsov	RU	170	5	170	3	140	3	186,1	137	1,000	101	1,000	108	1,000	158,4	2.029	44,2	54.774	412	20,1	22	408,8
HB9CSA	Fritz Zwingli	CH	160	4	150	5	100	2	155,6	161	,840	138	,950	137	,940	181,9	2.569	56,0	40.960	400	15,0	23	408,5
LZ1NK	Nikolay Enchev	BG	150	0	160	0	110	3	163,3	140	1,000	90	,900	111	,840	143,1	3.668	79,9	45.063	377	16,5	24	402,8
UB3DPG	Artem Melkin	RU	180	0	180	5	120	0	185,8	163	,890	57	,840	103	,840	127,1	2.604	56,7	75.805	478	27,8	25	397,4
HG-3036	Patrik Tóth	HU	180	2	140	0	120	1	172,4	121	1,000	87	,840	122	,820	135,4	3.168	69,0	42.843	377	15,7	26	392,5

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Overall Individual Champion in Male Categories

DL2OBF	Heinrich Langkopf	DE	170	2	140	0	130	1	173,7	92	1,000	80	1,000	84	1,000	117,8	3.005	65,5	64.219	492	23,5	27	380,5
JT1-304	Boldbaatar Tsend-Ayus	MN	190	5	160	2	120	5	179,2	141	,923	97	,840	90	,817	128,6	2.683	58,5	27.998	325	10,3	28	376,6
HA8RT	Tamás Varró	HU	140	0	120	2	110	0	146,5	140	1,000	84	,880	104	,890	139,7	2.788	60,7	32.348	325	11,9	29	358,8
DJ9AO	Oliver Bock	DE	160	3	120	2	100	1	147,2	120	,930	76	,817	90	,870	115,1	3.021	65,8	53.171	450	19,5	30	347,6
DL9ABM	Stefan Hader	DE	120	0	140	1	80	0	131,6	138	,950	86	,900	84	,840	125,6	3.193	69,6	50.699	424	18,6	31	345,4
YO3-607	Vasile Nita	RO	110	1	150	4	90	2	134,1	120	1,000	85	,950	87	1,000	131,4	2.923	63,7	41.747	424	15,3	32	344,5
R8CAAM	Pavel Filonenko	RU	180	4	150	2	100	1	164,4	138	,830	72	,830	82	,840	110,2	2.035	44,3	62.478	437	22,9	33	341,8
UN7CFS	Azamat Mustafin	KZ	160	0	170	4	110	1	169,9	114	,950	84	,900	94	,850	120,5	1.748	38,1	21.070	265	7,7	34	336,2
HB9DHG	Fulvio Galli	CH	130	1	120	0	70	2	122,3	159	,890	107	,840	58	,830	123,3	3.318	72,3	32.292	345	11,8	35	329,7
YO8SLC	Constantin Lucian Cojoc	RO	140	2	150	3	110	2	154,8	93	1,000	71	,950	70	,837	99,1	2.428	52,9	53.543	478	19,6	36	326,4
S57WJ	Gabor Szekeres	SI	110	1	120	0	100	3	129,6	125	1,000	88	1,000	102	,900	139,2	2.081	45,3	29.861	325	10,9	37	325,0
DL1BUG	Reinhard Frenzel	DE	110	3	120	1	90	5	122,4	127	,950	88	,900	101	,900	133,1	2.229	48,6	23.468	289	8,6	38	312,7
DL5AXX	Ulf Ehrlich	DE	150	4	130	3	100	2	145,8	92	,897	70	,847	87	,950	104,2	2.371	51,7	24.546	298	9,0	39	310,7
JT-OM22	Mungunzul Bazarragcha	MN	130	3	130	2	90	3	133,7	102	,997	73	,940	73	,930	108,2	1.993	43,4	22.445	316	8,2	40	293,5
HA7UI	Sándor Molnár	HU	150	5	110	4	110	5	141,6	102	1,000	71	,940	61	,940	101,8	1.854	40,4	17.278	257	6,3	41	290,1
UN7ZAY	Nazar Janabayev	KZ	170	5	170	4	130	>	117,2	80	,970	63	,990	74	,990	98,5	2.654	57,8	28.175	298	10,3	42	283,8
LZ4AW	Todor Todorov	BG	140	1	120	0	100	1	141,4	88	,840	41	,830	68	,883	77,5	2.460	53,6	28.567	325	10,5	43	283,0
YO8-808	David Octavian Darie	RO	110	0	140	2	100	4	135,6	50	,840	55	,830	55	,830	61,7	1.946	42,4	29.659	335	10,9	44	250,6
UN7CAD	Stanislav Stakhanov	KZ	100	0	110	3	50	5	95,8	115	,897	76	,840	55	,827	94,6	1.199	26,1	11.724	210	4,3	45	220,8
LZ4AA	Timur Fehmi	BG	100	1	110	1	70	3	107,0	70	,840	72	,890	45	,820	71,8	1.108	24,1	25.065	325	9,2	46	212,1
HB9AJP	Christoph Zehntner	CH	100	1	80	0	80	2	102,5	71	,870	61	,820	44	,820	66,6	1.771	38,6	10.570	204	3,9	47	211,6
JT1-303	Chinbat Chilkhaasuren	MN	100	3	120	0	60	0	106,7	40	,810	72	,850	50	,803	61,5	1.086	23,7	12.657	250	4,6	48	196,5
UN-724-C	Dias Sagandykov	KZ	100	1	90	1	80	4	104,6	82	,840	52	,850	46	,850	68,6	741	16,1	7.512	166	2,8	49	192,1
OZ8X	Harald Kjoerde	DK	90	2	90	2	60	>	62,4	93	,940	73	,830	86	,880	103,0	1.068	23,3	8.821	186	3,2	50	191,9
OZ1BII	Henning Andersen	DK	100	4	90	0	60	5	93,5	104	,950	20	,830	25	,830	59,2	1.305	28,4	15.141	265	5,5	51	186,6
OZ8SW	Steen Wichmand	DK	100	4	100	4	40	>	68,0	107	,890	43	,840	46	,830	75,5	1.615	35,2	16.385	250	6,0	52	184,7
9K2RR	Faisal Alajmi	KW	110	2	110	1	60	>	76,8								3.066	66,8	33.578	366	12,3	53	155,9
UN-727-C	Danial Sagandykov	KZ	70	2	90	4	0	0	54,4	81	1,000	59	,850	69	,850	86,7			1.615	77	0,6	54	141,7
UN-709-C	Akan Turlybayev	KZ	80	0	130	2	0	0	73,3	77	,850	66	,840	37	,840	67,7						55	141,0

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Overall Individual Champion in Male Categories

UN7NU	Damir Saifullin	KZ	80	4	110	5	60	4	91,9	26	,840	22	,830	24	,830	27,6	69	1,5	5.785	156	2,1	56	123,1
HB9AGA	Walter Schmutz	CH	0	0	0	0	0	0	0,0	95	,933	58	,813	48	,800	77,6	1.582	34,5	13.333	222	4,9	57	117,0
JT-OM23	Chinzorig Enkhjargal	MN	0		0	0	0	0	0,0	75	,860	52	,967	66	,960	82,6	705	15,4	18.890	289	6,9	58	104,9
ER-AAA	Marcel Crivourucenco	MD	40	>	60	0	50	>	20,8	24	,850	21	,850	17	,850	23,9	2.183	47,6	21.569	298	7,9	59	100,2
HB9BQI	Rene Schmitt	CH	70	>	60	3	50	>	19,8	75	,840	39	,830	31	,830	53,8	1.018	22,2	6.233	156	2,3	60	98,1
DL7CH	Christian Hartmann	DE	0	0	40	2	20	3	21,7	53	,813	35	,993	37	,880	50,4	649	14,1	1.843	123	0,7	61	86,9
UN7ZCY	Tulegen Askhatov	KZ	70	5	60	4	50	>	42,9	38	,800	37	,800	30	,800	38,3	114	2,5	932	59	0,3	62	84,0

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Overall Individual Champion in Female Categories

Callsign	Name	Team	L / F / M - Receiving							L / F / M - Transmitting							Pile Up - RufzXP				Total		
			Spd.	E.	Spd.	E.	Spd.	E.	Pts.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Spd.	Qual.	Pts.	Score	Pts.	Score	Spd.	Pts.	Pl.	Pts.
EW8NK	Hanna Shavialenka	BY	290	3	310	1	250	5	300,0	225	1,000	220	1,000	190	1,000	299,1	3.799	90,4	192.170	767	79,7	1	769,2
RA4FVL	Anna Sadukova	RU	290	3	290	0	240	3	290,6	198	1,000	154	1,000	165	1,000	244,0	4.091	97,4	195.120	814	80,9	2	712,9
EW7-022	Anastaciya Behunova	BY	270	5	250	0	220	4	261,4	217	,983	210	,887	176	,983	269,7	4.031	96,0	141.086	662	58,5	3	685,6
UA4FGO	Yulia Vyazovskaya	RU	260	1	290	1	220	2	272,7	218	,840	198	1,000	171	,950	256,2	3.100	73,8	130.031	643	53,9	4	656,6
EW1-835	Nastassia Ilyina	BY	270	0	170	2	190	2	225,2	225	1,000	196	1,000	172	,950	274,2	4.201	100,0	126.015	682	52,3	5	651,7
EW2-249	Yuliya Tsikhanovich	BY	260	2	240	2	200	2	247,7	227	,950	181	1,000	164	,950	259,3	3.486	83,0	147.832	702	61,3	6	651,3
EW3-074	Hanna Karaselnikava	BY	190	0	240	3	190	3	219,2	203	,980	181	,940	172	,990	254,5	3.573	85,1	107.272	606	44,5	7	603,3
EW7-023	Liudmila Basava	BY	220	4	250	2	170	3	223,8	201	1,000	188	1,000	164	1,000	260,3	2.836	67,5	109.405	588	45,4	8	597,0
EW8NF	Natallia Krauchuk	BY	280	5	270	2	190	4	258,4	147	1,000	152	,890	115	,940	183,2	3.794	90,3	147.137	662	61,0	9	592,9
R4F-30	Valeriia Pershina	RU	240	4	260	3	190	3	241,7	199	,983	178	,990	154	,933	241,9	3.000	71,4	81.054	507	33,6	10	588,6
LZ2CWW	Teodora Getzova	BG	230	1	200	4	170	3	211,4	154	,950	105	1,000	125	1,000	177,9	4.016	95,6	241.051	916	100,0	11	584,9
EU7KT	Larysa Barysenka	BY	250	5	250	2	200	5	245,3	187	,990	166	1,000	142	,890	223,6	2.988	71,1	81.786	554	33,9	12	573,9
RV9CPW	Elena Elchenko	RU	240	2	240	4	190	2	236,0	196	1,000	159	,900	123	1,000	216,0	2.722	64,8	103.352	588	42,9	13	559,7
UA4FJ	Elvira Aryutkina	RU	260	3	270	3	190	3	252,2	188	,940	133	,980	124	,940	198,4	3.181	75,7	65.045	478	27,0	14	553,3
YO8RKQ	Gabriela Ivan	RO	230	3	190	3	160	1	204,5	147	,950	104	,900	115	,950	161,5	3.944	93,9	82.109	538	34,1	15	494,0
HA6AA	Léna Molnár	HU	200	0	160	3	160	5	183,8	146	,840	108	,920	118	,870	153,2	2.737	65,2	52.419	412	21,7	16	423,9
UB4FBN	Svetlana Kalenova	RU	200	4	170	5	140	2	178,0	129	,970	89	,970	105	,920	145,1	1.887	44,9	27.661	325	11,5	17	379,5
JT-YL21	Buyantogtokh Sambuud	MN	180	3	160	3	120	0	161,5	102	1,000	67	,990	82	,980	117,4	3.185	75,8	44.288	377	18,4	18	373,1
JT-YL66	Orlogo Naidan	MN	150	1	150	5	120	4	146,1	125	,940	101	1,000	116	,940	155,1	2.224	52,9	29.420	307	12,2	19	366,3
R4F-73	Elena Malysheva	RU	180	3	140	1	140	5	161,8	132	,940	100	,943	53	,840	121,0	2.432	57,9	38.961	345	16,2	20	356,9
ER1LAU	Laura-Andrea Schimbat	MD	130	3	120	4	90	3	117,3	158	,900	92	,900	119	,843	153,0	3.012	71,7	35.218	345	14,6	21	356,6
YO3JCA	Izabelle Gabriela Aposto	RO	140	5	150	3	110	5	137,5	110	,893	91	,893	109	,843	128,7	3.044	72,5	39.607	400	16,4	22	355,1
HA3SY	Eszter Székely	HU	170	2	110	0	130	1	146,8	107	1,000	65	,990	74	,990	115,0	2.381	56,7	47.496	388	19,7	23	338,2
HA3EVI	Evelin Illés	HU	140	3	140	3	100	0	132,8	107	,990	64	,990	87	,990	120,8	2.463	58,6	26.763	307	11,1	24	323,3
UB3DPE	Kseniia Emelianova	RU	130	3	140	4	100	2	128,3	125	,900	89	,950	90	,900	130,6	2.040	48,6	31.410	307	13,0	25	320,5
R9Y-011	Anastasiia Grigorieva	RU	130	3	160	3	110	5	138,0	117	,840	75	,830	93	,890	115,2	1.755	41,8	35.012	335	14,5	26	309,5

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Overall Individual Champion in Female Categories

UB3DPI	Elizaveta Ivahnenko	RU	140	5	130	5	100	0	128,3	98	,990	85	1,000	87	,943	124,5	1.809	43,1	25.385	289	10,5	27	306,4
HA7YB	Andrea Kiss	HU	160	0	160	3	100	0	147,3	112	,930	65	,820	82	,820	105,5	1.603	38,2	30.301	355	12,6	28	303,6
YO8TLK	Mihaela Macsim	RO	140	3	150	0	110	>	96,2	99	1,000	55	,850	81	,950	105,4	2.791	66,4	45.099	400	18,7	29	286,7
JT-YL10	Uchralbayar Batbayar	MN	130	3	120	2	100	3	122,1	119	,950	76	,950	96	,840	125,0	1.329	31,6	12.308	265	5,1	30	283,8
JT-YL34	Suvdaa Duvchmaa	MN	120	5	110	3	100	3	114,3	103	1,000	68	1,000	71	,990	113,3	1.184	28,2	8.518	204	3,5	31	259,3
YO8-809	Mellisa Stanica	RO	120	0	150	2	110	4	133,0	78	,840	38	,840	21	,840	52,7	2.205	52,5	38.978	400	16,2	32	254,4
R9Y-010	Varvara Gladilova	RU	150	>	150	5	110	>	46,9	122	1,000	75	,840	100	,880	128,6	1.582	37,7	25.005	307	10,4	33	223,6
JT-YL67	Tugsjargal Tsogtbaatar	MN	110	2	110	1	70	>	72,9	116	,940	50	,830	24	,880	78,0	1.921	45,7	15.157	281	6,3	34	202,9
DF4UM	Marion Moeller-Herrman	DE	80	5	80	5	70	>	50,4	75	,840	61	,840	48	,840	72,3	1.143	27,2	10.214	192	4,2	35	154,1
HG-3046	Gréta Szekrényesi	HU	60	2	80	1	50	>	45,8	57	,990	51	1,000	57	,990	77,8	830	19,8	8.631	204	3,6	36	147,0
JT-YL11	Buyaniargal Tumur-Ukh	MN	80	4	70	0	40	1	65,1	56	,850	36	,850	27	,900	47,7	830	19,8	5.223	139	2,2	37	134,8
HB9HVV	Veronika Walter	CH	70	>	70	4	60	3	44,7	53	,850	23	,850	50	,850	51,1	1.016	24,2	6.697	147	2,8	38	122,8
UN-728-C	Diana Sagandykova	KZ	70	1	90	1	0	0	52,8	61	1,000	41	,900	50	,950	68,7			1.641	77	0,7	39	122,2
HB9BQW	Christine Toporitschnig	CH	80	>	80	5	50	4	43,1	48	,850	21	,850	22	,850	35,9	1.208	28,8	8.926	192	3,7	40	111,5
YO8VIC	Victoria Paisa	RO	0	0	0	0	0	0	0,0								742	17,7	8.392	229	3,5	41	21,2
JT-YL12	Naranjargal Purevsuren	MN	0	0	0	0	0	0	0,0													42	0,0

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Final Results - Team Competition

Team	Team	A	B	C	D	E	F	G	H	I	TOTAL	
		Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Pl.	Points
Belarus	BY	783,2	764,7	773,2	746,5	772,6	760,4	751,1	737,6	770,5	1	6.859,8
Russian Federation	RU	422,4	473,1	655,5	488,9	716,3	479,3	710,4	682,3	715,2	2	5.343,4
Romania	RO	307,1	398,9	391,0	508,3	21,6	328,5	647,4	526,7	0,0	3	3.129,5
Hungary	HU	502,5	0,0	159,6	403,5	340,2	394,4	384,8	319,2	512,8	4	3.017,0
Bulgaria	BG	0,0	245,7	0,0	318,0	588,1	0,0	0,0	0,0	487,6	5	1.639,4
Mongolia	MN	0,0	0,0	0,0	0,0	368,2	295,3	474,8	414,6	0,0	6	1.552,9
Germany	DE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	473,0	191,5	429,9	428,0	7	1.522,4
Switzerland	CH	0,0	0,0	0,0	0,0	112,3	212,7	153,6	364,4	491,7	8	1.334,7
Kazakhstan	KZ	140,1	386,1	0,0	215,1	0,0	84,8	0,0	312,0	159,9	9	1.298,0
United States	US	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	608,8	0,0	0,0	0,0	10	608,8
Moldova, Republic of	MD	0,0	118,3	388,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11	507,0
Slovenia	SI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	361,2	0,0	12	361,2
Denmark	DK	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	222,8	13	222,8
Kuwait	KW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	172,9	0,0	14	172,9

15th IARU High Speed Telegraphy World Championship
Astana -Kazakhstan 2018



Participants Statistic

ID	Team	Total	A	B	C	D	E	F	G	H	I
RU	Russian Federation	20	3	2	3	2	3	1	2	2	2
BY	Belarus	16	2	2	2	2	3	2	1	1	1
RO	Romania	12	1	2	2	3	1	1	1	1	
MN	Mongolia	11					5	2	2	2	
KZ	Kazakhstan	9	1	2		1		1		2	2
HU	Hungary	9	1		1	1	2	1	1	1	1
DE	Germany	8						3	1	2	2
CH	Switzerland	7					1	2	1	1	2
BG	Bulgaria	4		1		1	1				1
DK	Denmark	3									3
MD	Moldova, Republic of	2		1	1						
US	United States	1						1			
SI	Slovenia	1								1	
KW	Kuwait	1								1	
	Total	104	8	10	9	10	16	14	9	14	14