



**16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019**

**Coversheet**

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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.	Pts.	WR	Pl.	Pts.	
EW3-073	Anastasiya Karaselnikav	BY	240	0					100,0		240	2					97,1		210	1					100,0	1	297,1
HA6AA	Léna Molnár	HU	180	2					74,2		170	4					67,8		120	1					56,9	2	198,9
YO8XAM	Miruna Alexandra Nenis	RO	150	2					61,7		150	3					60,0		130	2					61,2	3	182,9
R9Y-011	Anastasiia Grigorieva	RU									200	3					80,4		120	2					56,5	4	136,9
EW3-074	Hanna Karaselnikava	BY	230	2					95,0		250	5					100,0		210	5					98,1	NQ	293,1
YO8MRO	Melissa Stanica	RO	170	0					70,8		100	0					40,8									NQ	111,6

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Receiving Test

**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.
EW8KK	Kiryl Karahin	BY	240	>	230	>	210	4	100,0	220	2	210	2	170	0	100,0	190	>	180	3	160	1	100,0	1	300,0
YO3-661	Valentin Stefan Harabagi	RO	150	1	140	0	120	1	72,3	140	1	130	2	110	0	63,8	110	2	100	0	90	1	61,0	2	197,1
R4F-55	Matvei Shilchikov	RU	140	0	130	5	110	>	68,0	140	>	130	1	120	2	59,2	120	>	100	>	90	3	49,2	3	176,4
HA3SB	Szücs Bálint	HU	110	4	100	4	90	0	51,5	100	>	90	2	80	0	40,4	90	>	80	>	70	3	37,9	4	129,8
ER1373	Marcel Crivourucenco	MD	90	0	80	1	70	2	43,7	100	>	80	>	70	0	32,1	110	>	70	>	60	>	0,0	5	75,8
OE401006	Paul Bobal	AT	30	1					14,1	40	1					17,9	20	2					10,2	6	42,2
LZ2-016	Baris Fehmi	BG	120	>	110	>	100	>	0,0	90	>	80	0	60	0	36,7	80	>	70	>	60	>	0,0	7	36,7
EW7KEY	Mikita Bindasau	BY	200	0	190	2	160	0	97,1	200	>	190	2	160	3	86,2	150	0	130	>	120	1	84,7	NQ	268,0
UB3DPG	Artem Melkin	RU	210	>	200	4	190	4	95,1	180	3	170	0	160	4	81,2	160	>	150	>	120	>	0,0	NQ	176,3
YO3-607	Vasile Nita	RO	150	>	140	>	120	2	57,3	150	>	140	2	130	1	63,3	100	2	90	1	80	1	55,4	NQ	176,0
YO8RQW	David Octavian Darie	RO	180	>	160	>	100	0	48,5	160	>	130	0	120	0	59,6	120	>	110	>	100	4	54,2	NQ	162,3

**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	270	2					100,0	270	3					100,0	220	5					100,0	1	300,0
YO8TLK	Mihaela Macsim	RO	170	3					62,3	160	5					58,1	140	4					63,3	2	183,7
R4F-73	Elena Malysheva	RU	170	4					61,9	160	3					58,8	120	0					55,8	3	176,5
EW2-249	Yuliya Tsikhanovich	BY	260	2					96,3	210	3					77,5	190	4					86,5	NQ	260,3
YO3JCA	Izabelle Gabriela Apostol	RO	180	2					66,4	150	3					55,1	120	4					54,0	NQ	175,5

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Receiving Test

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.
EW8HK	Kanstantin Kharlan	BY	270	>	250	>	210	3	88,1	310	3	290	>	260	0	100,0	200	>	190	>	170	2	90,8	1	278,9
YO8RMW	Iustin Zaharia	RO	240	5	220	0	200	1	100,0	200	>	190	3	170	1	60,9	190	5	180	0	150	2	100,0	2	260,9
R9U-144	Danil Shestakov	RU	200	3	190	0	180	0	83,8	180	1	170	2	160	0	58,3	150	4	140	2	130	0	78,9	3	221,0
UN7CFS	Azamat Mustafin	KZ	170	4	150	2	120	0	70,6	160	>	150	1	120	0	48,5	130	3	120	2	100	0	68,6	4	187,7
LZ4AW	Todor Todorov	BG	140	2	130	2	110	0	58,7	130	3	120	0	110	0	41,4	100	0	90	5	80	0	54,1	5	154,2
HA8RT	Tamás Varró	HU	150	4	140	>	120	0	62,1	120	1	110	1	100	0	38,8	120	>	80	0	70	>	43,2	6	144,1
EW3ABE	Raman Filanyuk	BY	250	>	230	2	200	1	97,0	240	1	230	0	200	1	77,9	150	3	120	0	100	0	79,5	NQ	254,4
YO3JBZ	Alexandru Delcea	RO	210	>	200	>	190	0	80,9	180	>	170	1	160	0	55,0	140	3	130	2	120	2	74,1	NQ	210,0
YO8XBA	Bogdan Andrei Rotaru	RO	200	>	190	>	180	4	74,9	170	>	160	1	150	0	51,8	170	>	150	4	130	1	78,9	NQ	205,6
LZ4AA	Timur Fehmi	BG	120	2	100	0	90	0	50,2	100	>	90	0	80	2	29,3	90	>	80	>	50	0	27,0	NQ	106,5

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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
EW8NK	Hanna Shavialenka	BY	300	3	290	>	260	2	100,0	WR	310	>	300	2	270	1	100,0	240	3	230	0	210	3	100,0	1	300,0
RA4FVL	Anna Sadukova	RU	300	3	290	0	270	2	100,0	WR	280	2	270	1	260	0	93,3	260	>	240	3	230	1	100,0	2	293,3
LZ2CWW	Teodora Karastoyanova	BG	230	2	220	4	190	1	76,8	190	4	180	2	170	1	62,4	200	>	180	1	170	3	75,5	3	214,7	
YO8TOC	Diana-Ioana Ene	RO	220	>	190	2	180	0	63,3	190	>	180	0	170	3	60,4	170	>	150	5	140	3	61,2	4	184,9	
HA3EVI	Evelin Illés	HU	130	0	120	0	110	0	43,8	120	4	110	0	100	0	38,9	120	5	100	0	90	0	48,5	5	131,2	
HB9BQW	Christine Toporitschnig	CH	100	5	90	1	80	0	32,0	80	>	70	3	60	0	22,5	80	>	70	>	60	>	0,0	6	54,5	
EW8NF	Natallia Krauchuk	BY	280	4	250	2	240	0	92,9	280	1	270	0	250	1	93,6	200	3	190	4	180	0	83,1	NQ	269,6	
R4FBW	Valeriia Pershina	RU	260	>	240	3	220	0	79,8	260	2	250	>	240	0	86,6	200	3	190	>	180	5	83,1	NQ	249,5	
EW1-835	Nastassia Ilyina	BY	290	5	280	2	230	0	96,0	190	5	170	2	130	0	62,1	210	4	190	2	150	1	86,9	NQ	245,0	
RV9CPW	Elena Elchenko	RU	230	0	220	4	210	2	77,4	240	4	230	2	220	2	79,2	190	1	180	1	170	4	79,7	NQ	236,3	

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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.	WR	Pl.	Pts.
EW7SH	Siarhei Shviadko	BY	280	3	270	0	240	0	100,0	310	4	290	5	270	2	100,0	220	5	210	5	200	1	100,0	1	300,0			
RA9CLD	Valery Sadukov	RU	240	>	220	5	210	1	77,6	230	>	220	4	210	3	70,6	160	>	140	2	130	5	64,2	2	212,4			
LZ4UU	Iliya Getzov	BG	200	3	190	2	180	0	71,1	160	0					52,3	160	>	150	1	140	2	69,3	3	192,7			
YO3JBW	Raoul Daniel Vieru	RO	210	>	180	>	170	2	60,6	180	2	170	3	150	1	58,2	150	5	140	3	130	2	67,4	4	186,2			
HG-3036	Patrik Tóth	HU	200	4	190	>	180	3	70,8	160	3	150	2	140	3	51,3	150	>	120	2	110	0	54,9	5	177,0			
DL4UNY	André Schoch	DE	180	>	170	0	160	1	61,4	150	4	140	0	130	2	47,7	140	>	130	0	120	3	60,5	6	169,6			
Z30X	Darko Trajkov	MK	150	>	120	>	110	4	38,3	130	4	120	>	110	0	41,2	70	5	60	1	50	>	30,2	7	109,7			
OE3VBU	Martin Bobal	AT	120	>	100	1	90	3	35,7	100	>	90	1	80	0	29,1	90	3	80	1	70	0	40,5	8	105,3			
HB9AJP	Christoph Zehntner	CH	100	3	90	3	80	3	35,0	100	>	90	>	80	3	25,2	80	>	70	>	60	4	26,0	9	86,2			
EW8GS	Stanislau Haureylenka	BY	280	>	270	4	260	0	96,0	280	4	270	1	250	0	90,2	220	>	200	3	190	0	91,6	NQ	277,8			
YO8SLC	Constantin Lucian Cojoc	RO	150	2	140	2	120	0	53,4	160	5	140	0	120	0	50,7	110	2	100	2	80	0	50,2	NQ	154,3			
DJ9AO	Oliver Bock	DE	170	3	160	1	150	2	60,3	130	>	120	1	110	3	38,9	130	>	120	>	110	>	0,0	NQ	99,2			

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Receiving Test

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.
EU7KT	Larysa Barysenka	BY	240	4	250	4	260	>	100,0	240	1	250	4	270	>	100,0	170	1	190	1	200	>	100,0	1	300,0
UA4FJ	Elvira Aryutkina	RU	240	3	250	>	260	>	96,3	240	4	260	>	270	>	95,9	170	0	180	1	200	>	94,7	2	286,9
YO8RKQ	Gabriela Ivan	RO	180	1	210	4	220	>	83,7	170	0	180	0	200	>	73,2	150	2	170	2	180	>	88,9	3	245,8
HA7YB	Andrea Kiss	HU	130	0	160	5	180	>	63,0	130	0	160	5	170	>	63,0	110	4	130	5	140	>	66,1	4	192,1
OE1OMA	Gudrun Schuchmann	AT	70	0	80	3	90	0	36,6	70	1	80	0	90	>	32,5	60	0	70	5	80	>	34,4	5	103,5
HB9HVW	Veronika Walter	CH	60	4	80	4	90	>	30,9	50	0	60	1	70	3	27,2	40	5	50	5	60	3	30,2	6	88,3
DF4UM	Marion Moeller-Herrman	DE	90	5	100	2	110	>	39,8	80	0	90	0	100	4	39,0	80	>	90	>	100	>	0,0	7	78,8
UB4FBN	Svetlana Kalenova	RU	180	0	190	4	200	3	80,1	150	0	170	0	180	>	69,1	110	1	130	1	140	1	73,5	NQ	222,7

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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.	Pts.	WR	Pl.	Pts.	
EW8NW	Oleg Ostrovski	BY	250	5					94,2		290	2					100,0		210	5					100,0	1	294,2
RV9CPV	Evgeny Pashnin	RU	260	0					100,0		240	1					83,0		200	3					96,1	2	279,1
YO9WF	Ionut Pitigoi	RO	170	5					63,5		160	1					55,2		140	3					66,8	3	185,5
DL2OBF	Heinrich Langkopf	DE	180	0					69,2		140	0					48,6		130	3					62,0	4	179,8
HA3OU	József Ferencz	HU	130	5					48,1		140	3					47,6		130	3					62,0	5	157,7
Z31X	Mile Trajkov	MK	130	5					48,1		150	5					50,3		100	2					47,8	6	146,2
S57WJ	Gabor Szekeres	SI	120	2					45,4		130	0					45,1		110	0					53,7	7	144,2
HB9DHG	Fulvio Galli	CH	140	1					53,5		120	0					41,7		70	3					32,7	8	127,9
LZ2NG	Darin Iliev	BG	110	>	100	1	90	0	38,1		130	>	110	2	100	0	37,5		100	>	90	1	80	3	43,4	9	119,0
OE1TKW	Helmut Klein	AT	100	1					38,1		110	0					38,2		90	4					42,0	10	118,3
HA6OL	László Lakatos	HU	110	4					40,8		140	2					47,9		90	0					43,9	NQ	132,6
HB9BJL	Christian Eugster	CH	90	3					33,5		100	5					33,0		70	4					32,2	NQ	98,7



16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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	Omari Sadukov	RU	220	0	230	1	260	>	96,2	230	0	240	5	250	0	100,0	160	5	170	2	180	>	99,4	1	295,6			
EU7KJ	Nikolai Gelyasevich	BY	220	0	230	3	240	2	100,0	230	1	240	2	260	>	95,2	160	1	170	1	200	>	100,0	2	295,2			
HA8KW	Ferenc Provics	HU	140	0	150	0	160	>	63,0	140	0	150	0	160	5	62,0	120	0	130	2	140	>	75,7	3	200,7			
LZ1NK	Nikolay Enchev	BG	140	1	150	0	160	1	66,8	140	2	150	2	170	>	59,2	100	0	110	0	120	>	65,1	4	191,1			
DL1CW	Arno Polinsky	DE	120	0	130	0	140	0	58,8	100	0	110	2	120	1	47,6	80	4	90	3	100	>	51,5	5	157,9			
YO8COL	Mihai Costache	RO	90	3	100	4	130	>	40,3	110	1	120	3	130	4	50,4	80	2	90	>	100	>	46,2	6	136,9			
JT1-303	Chinbat Chilkhaasuren	MN	110	3	100	0	80	>	45,0	110	0	120	0	130	5	50,0	50	0	60	0	70	>	35,5	7	130,5			
OE1EBC	Ernst Buchberger	AT	90	0	100	3	110	>	40,8	70	0	80	0	90	4	34,4	70	0	80	1	90	3	51,5	8	126,7			
HB9CSA	Fritz Zwingli	CH	140	0	150	0	160	5	65,1	110	2	120	2	130	2	51,2	80	>	100	>	110	>	0,0	9	116,3			
OZ2I	Henning Andresen	DK	70	0	80	0	90	0	37,8	80	3	90	>	100	>	30,8	50	4	60	1	70	>	34,9	10	103,5			
R8OA	Vladislav Morozov	RU	190	1	200	4	210	2	87,4	180	0	190	3	200	4	78,4	130	0	150	2	160	4	92,3	NQ	258,1			
HA7UI	Sándor Molnár	HU	140	3	150	0	160	>	63,0	100	0	110	1	120	5	46,0	110	3	120	>	130	>	63,3	NQ	172,3			
HB9BQI	Rene Schmitt	CH	80	>	90	>	100	>	0,0	50	>	60	3	70	>	22,8	50	>	60	>	70	>	0,0	NQ	22,8			

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Transmitting Test

A Youngster Females

Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Pl.	Pts.
EW3-074	Hanna Karaselnikava	BY	214	0	,00	,00	,00	99,5	177	0	,00	,00	,00	99,4	170	0	,00	,00	,00	100,0	1	298,9
R9Y-011	Anastasiia Grigorieva	RU	146	0	,00	,00	,00	67,9	107	0	,00	,00	,00	60,1	96	2	,00	,00	,00	50,8	2	178,8
HA6AA	Léna Molnár	HU	158	3	,02	,01	,02	61,2	106	3	,01	,01	,01	50,0	104	1	,01	,01	,01	57,5	3	168,7
YO8XAM	Miruna Alexandra Nenis	RO	117	0	,00	,00	,00	54,4	89	2	,00	,00	,00	45,0	110	0	,00	,00	,00	64,7	4	164,1
EW3-073	Anastasiya Karaselnikav	BY	215	0	,00	,00	,00	100,0	178	0	,00	,00	,00	100,0	166	1	,00	,00	,00	92,8	NQ	292,8
YO8MRO	Melissa Stanica	RO	93	2	,01	,01	,01	38,5	51	1	,01	,01	,01	26,9	44	3	,01	,01	,01	21,7	NQ	87,1

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Transmitting Test

**B Youngster Males**

Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Pl.	Pts.
EW7KEY	Mikita Bindasau	BY	184	0	,00	,00	,00	100,0	137	0	,00	,00	,00	89,0	127	1	,00	,00	,00	87,4	1	276,4
UB3DPG	Artem Melkin	RU	156	1	,01	,00	,00	80,3	120	1	,00	,00	,00	74,0	118	3	,01	,01	,01	71,8	2	226,1
YO3-607	Vasile Nita	RO	131	0	,00	,00	,00	71,2	82	0	,00	,00	,00	53,2	87	0	,00	,00	,00	63,0	3	187,4
HA3SB	Szücs Bálint	HU	71	0	,00	,00	,00	38,6	40	0	,00	,00	,00	26,0	55	0	,01	,01	,01	39,5	4	104,1
OE401006	Paul Bobal	AT	45	0	,00	,00	,00	24,5	32	2	,01	,01	,01	18,5	30	3	,01	,01	,01	18,3	5	61,3
ER1373	Marcel Crivourucenco	MD	51	2	,01	,01	,01	24,7	34	3	,00	,00	,00	18,8	9	3	,02	,02	,02	5,4	6	48,9
LZ2-016	Baris Fehmi	BG	10	3	,02	,02	,02	4,5	20	3	,02	,02	,02	10,8	10	3	,02	,02	,02	6,0	7	21,3
EW8KK	Kiryl Karahin	BY	162	3	,03	,03	,03	72,2	154	1	,01	,01	,01	94,0	138	1	,02	,02	,02	93,0	NQ	259,2
YO3-661	Valentin Stefan Harabagi	RO	104	0	,00	,00	,00	56,5	80	0	,00	,00	,00	51,9	88	0	,00	,00	,00	63,8	NQ	172,2
R4F-55	Matvei Shilchikov	RU	106	1	,00	,00	,00	54,7	82	0	,00	,00	,00	53,2	83	1	,00	,00	,00	57,1	NQ	165,0
YO8RQW	David Octavian Darie	RO	94	3	,02	,02	,02	42,4	55	3	,00	,00	,00	30,4	51	3	,01	,01	,01	31,0	NQ	103,8

**C Junior Females**

Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Pl.	Pts.
EW7-022	Anastaciya Behunova	BY	212	1	,00	,00	,00	90,7	190	1	,00	,00	,00	95,0	181	0	,00	,00	,00	100,0	1	285,7
R4F-73	Elena Malysheva	RU	155	1	,02	,02	,02	64,9	99	1	,02	,02	,02	48,5	111	1	,02	,02	,02	57,0	2	170,4
YO3JCA	Izabelle Gabriela Apostol	RO	149	3	,01	,01	,01	56,4	106	2	,00	,00	,00	50,2	105	1	,01	,01	,01	54,5	3	161,1
EW2-249	Yuliya Tsikhanovich	BY	222	1	,00	,00	,00	95,0	170	0	,00	,00	,00	89,5	164	2	,00	,00	,00	81,5	NQ	266,0
YO8TLK	Mihaela Macsim	RO	109	0	,00	,00	,00	49,1	65	1	,00	,00	,00	32,5	84	2	,00	,00	,00	41,8	NQ	123,4

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Transmitting Test

D Junior Males

Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Pl.	Pts.
EW8HK	Kanstantin Kharlan	BY	217	0	,00	,00	,00	99,5	204	0	,00	,00	,00	100,0	178	0	,00	,00	,00	97,8	1	297,3
YO3JBZ	Alexandru Delcea	RO	163	0	,00	,00	,00	74,8	135	2	,00	,00	,00	59,6	118	0	,00	,00	,00	64,8	2	199,2
R9U-144	Danil Shestakov	RU	152	0	,00	,00	,00	69,7	106	0	,00	,00	,00	52,0	115	0	,00	,00	,00	63,2	3	184,9
HA8RT	Tamás Varró	HU	154	0	,00	,00	,00	70,6	93	1	,00	,00	,00	43,3	103	0	,00	,00	,00	56,6	4	170,5
UN7CFS	Azamat Mustafin	KZ	138	0	,00	,00	,00	63,3	97	1	,00	,00	,00	45,2	99	1	,00	,00	,00	51,7	5	160,2
LZ4AW	Todor Todorov	BG	94	1	,00	,00	,00	41,0	69	2	,00	,00	,00	30,4	75	2	,00	,00	,00	37,1	6	108,5
EW3ABE	Raman Filanyuk	BY	218	0	,00	,00	,00	100,0	156	2	,00	,00	,00	68,8	182	2	,00	,00	,00	90,0	NQ	258,8
YO8XBA	Bogdan Andrei Rotaru	RO	153	2	,01	,01	,01	62,5	119	1	,01	,01	,01	54,8	130	1	,01	,01	,01	67,1	NQ	184,4
YO8RMW	Iustin Zaharia	RO	118	2	,00	,00	,00	48,7	62	2	,00	,00	,00	27,4	88	2	,00	,00	,00	43,5	NQ	119,6
LZ4AA	Timur Fehmi	BG	100	2	,01	,01	,01	40,8	59	0	,00	,00	,00	28,9	49	2	,01	,01	,01	24,0	NQ	93,7

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Transmitting Test

E Females

Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Pl.	Pts.
EW1-835	Nastassia Ilyina	BY	223	0	,00	,00	,00	100,0	201	0	,00	,00	,00	95,3	190	0	,00	,00	,00	100,0	1	295,3
R4FBW	Valeriia Pershina	RU	213	0	,00	,00	,00	95,5	171	1	,00	,00	,00	77,0	162	1	,00	,00	,00	81,0	2	253,5
LZ2CWW	Teodora Karastoyanova	BG	168	0	,00	,00	,00	75,3	108	0	,00	,00	,00	51,2	131	0	,00	,00	,00	68,9	3	195,4
HA3EVI	Evelin Illés	HU	111	0	,01	,01	,01	49,3	69	0	,01	,01	,01	32,4	82	1	,00	,00	,00	41,0	4	122,7
YO8TOC	Diana-Ioana Ene	RO	102	0	,00	,00	,00	45,7	55	0	,00	,00	,00	26,1	75	0	,00	,00	,00	39,5	5	111,3
HB9BQW	Christine Toporitschnig	CH	96	3	,01	,01	,01	36,2	61	3	,01	,01	,01	24,3	71	3	,01	,01	,01	31,4	6	91,9
I..	Paola Begali	IT	85	1	,00	,00	,00	36,2	34	3	,01	,01	,01	13,5	59	3	,01	,01	,01	26,1	7	75,8
EW8NK	Hanna Shavialenka	BY	221	0	,00	,00	,00	99,1	211	0	,00	,00	,00	100,0	177	2	,00	,00	,00	83,8	NQ	282,9
EW8NF	Natallia Krauchuk	BY	223	0	,00	,00	,00	100,0	198	0	,00	,00	,00	93,8	153	0	,01	,01	,01	79,7	NQ	273,5
RV9CPW	Elena Elchenko	RU	195	0	,00	,00	,00	87,4	165	0	,00	,00	,00	78,2	152	1	,00	,00	,00	76,0	NQ	241,6
RA4FVL	Anna Sadukova	RU	182	0	,00	,00	,00	81,6	141	1	,00	,00	,00	63,5	160	0	,00	,00	,00	84,2	NQ	229,3

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Transmitting Test

F Males

Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Pl.	Pts.
EW7SH	Siarhei Shviadko	BY	239	0	,00	,00	,00	100,0	221	0	,00	,00	,00	100,0	201	0	,00	,00	,00	100,0	1	300,0
RA9CLD	Valery Sadukov	RU	153	0	,01	,01	,01	63,4	153	1	,00	,00	,00	65,8	135	0	,00	,00	,00	67,2	2	196,4
YO3JBW	Raoul Daniel Vieru	RO	150	0	,00	,00	,00	62,8	114	1	,00	,00	,00	49,0	115	0	,01	,01	,01	56,6	3	168,4
DL4UNY	André Schoch	DE	147	0	,00	,00	,00	61,5	95	3	,02	,02	,02	35,7	114	1	,01	,01	,01	53,3	4	150,5
HG-3036	Patrik Tóth	HU	156	3	,02	,02	,02	54,2	102	1	,01	,01	,01	43,4	81	0	,00	,00	,00	40,3	5	137,9
LZ4UU	Iliya Getzov	BG	135	0	,01	,01	,01	55,9	80	1	,01	,01	,01	34,0	90	2	,02	,02	,02	39,4	6	129,3
OE3VBU	Martin Bobal	AT	88	1	,00	,00	,00	35,0	54	2	,01	,01	,01	21,7	75	1	,00	,00	,00	35,4	7	92,1
HB9AJP	Christoph Zehntner	CH	82	1	,00	,00	,00	32,6	57	3	,00	,00	,00	21,9	63	2	,00	,00	,00	28,2	8	82,7
Z30X	Darko Trajkov	MK	79	0	,01	,01	,01	32,7	42	1	,00	,00	,00	18,1	51	2	,02	,02	,02	22,3	9	73,1
EW8GS	Stanislau Haureylenka	BY	216	0	,00	,00	,00	90,4	142	0	,00	,00	,00	64,3	145	2	,00	,00	,00	64,9	NQ	219,6
YO8SLC	Constantin Lucian Cojoc	RO	104	0	,00	,00	,00	43,5	69	2	,00	,00	,00	28,1	80	1	,00	,00	,00	37,8	NQ	109,4
HB9AGA	Walter Schmutz	CH	86	0	,01	,01	,01	35,6	26	3	,01	,01	,01	9,9	65	2	,00	,00	,00	29,1	NQ	74,6
DJ9AO	Oliver Bock	DE	118	1	,02	,02	,02	45,9	22	3	,02	,02	,02	8,3	34	3	,02	,02	,02	14,0	NQ	68,2

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Transmitting Test

G Senior Females

Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Pl.	Pts.
EU7KT	Larysa Barysenka	BY	209	0	,00	,00	,00	100,0	164	1	,00	,00	,00	95,0	150	0	,00	,00	,00	100,0	1	295,0
UA4FJ	Elvira Aryutkina	RU	185	0	,00	,00	,00	88,5	138	0	,01	,01	,01	83,3	146	0	,00	,00	,00	97,3	2	269,1
YO8RKQ	Gabriela Ivan	RO	141	1	,00	,00	,00	64,1	107	2	,00	,00	,00	58,7	122	0	,00	,00	,00	81,3	3	204,1
HA7YB	Andrea Kiss	HU	114	0	,03	,03	,03	52,9	93	2	,03	,03	,03	49,3	102	2	,03	,03	,03	59,2	4	161,4
OE1OMA	Gudrun Schuchmann	AT	60	0	,00	,00	,00	28,7	32	0	,00	,00	,00	19,5	50	0	,00	,00	,00	33,3	5	81,5
HB9HVW	Veronika Walter	CH	72	2	,00	,00	,00	31,0	40	2	,00	,00	,00	22,0	30	3	,00	,00	,00	17,0	6	70,0
DF4UM	Marion Moeller-Herrman	DE	101	2	,00	,00	,00	43,5	24	3	,00	,00	,00	12,4	24	3	,00	,00	,00	13,6	7	69,5
UB4FBN	Svetlana Kalenova	RU	133	1	,03	,03	,03	58,5	89	0	,03	,03	,03	52,6	105	1	,03	,03	,03	64,4	NQ	175,5

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Transmitting Test

H Senior Males (40-49)

Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Pl.	Pts.
EW8NW	Oleg Ostrovski	BY	181	0	,00	,00	,00	83,4	214	0	,00	,00	,00	100,0	174	1	,00	,00	,00	95,0	1	278,4
RV9CPV	Evgeny Pashnin	RU	217	1	,00	,00	,00	95,0	205	1	,00	,00	,00	91,0	145	2	,00	,00	,00	75,0	2	261,0
YO9WF	Ionut Pitigoi	RO	187	0	,00	,00	,00	86,2	144	0	,00	,00	,00	67,3	157	1	,00	,00	,00	85,7	3	239,2
HA3OU	József Ferencz	HU	163	2	,02	,02	,02	66,1	122	3	,01	,01	,01	47,9	123	1	,01	,01	,01	66,4	4	180,4
HB9DHG	Fulvio Galli	CH	123	2	,00	,00	,00	51,0	121	0	,00	,00	,00	56,5	107	1	,01	,01	,01	57,8	5	165,3
S57WJ	Gabor Szekeres	SI	145	1	,00	,00	,00	63,5	101	2	,00	,00	,00	42,5	103	1	,00	,00	,00	56,2	6	162,2
DL2OBF	Heinrich Langkopf	DE	111	0	,00	,00	,00	51,2	75	1	,00	,00	,00	33,3	90	0	,00	,00	,00	51,7	7	136,2
LZ2NG	Darin Iliev	BG	111	0	,00	,00	,00	51,2	73	1	,00	,00	,00	32,4	75	2	,00	,00	,00	38,8	8	122,4
OE1TKW	Helmut Klein	AT	102	0	,00	,00	,00	47,0	55	3	,00	,00	,00	21,8	75	1	,00	,00	,00	40,9	9	109,7
HA6OL	László Lakatos	HU	112	1	,02	,02	,02	48,0	70	0	,02	,02	,02	32,1	86	2	,02	,02	,02	43,5	NQ	123,6
HB9BJL	Christian Eugster	CH	74	2	,00	,00	,00	30,7	55	0	,00	,00	,00	25,7	78	2	,00	,00	,00	40,3	NQ	96,7



16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Transmitting Test

I Senior Males (>=50)

Callsign	Name	Team	Letters						Figures						Mixed						Total	
			Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Spd.	E.	-Qu.	-Qu.	-Qu.	Pts. <sup>WR</sup>	Pl.	Pts.
EU7KJ	Nikolai Gelyasevich	BY	225	1	,00	,00	,00	95,0	176	0	,00	,00	,00	100,0	185	1	,00	,00	,00	95,0	1	290,0
UA4FFP	Omari Sadukov	RU	184	2	,00	,00	,00	73,6	159	0	,00	,00	,00	90,3	137	0	,00	,00	,00	74,1	2	238,0
HA8KW	Ferenc Provcics	HU	167	0	,01	,01	,01	73,5	104	2	,00	,00	,00	53,2	110	0	,00	,00	,00	59,5	3	186,2
HB9CSA	Fritz Zwingli	CH	160	3	,01	,01	,01	59,7	132	3	,01	,01	,01	63,0	127	2	,01	,01	,01	61,1	4	183,8
LZ1NK	Nikolay Enchev	BG	133	0	,00	,00	,00	59,1	96	3	,00	,00	,00	46,4	98	1	,00	,00	,00	50,3	5	155,8
DL1CW	Arno Polinsky	DE	123	1	,00	,00	,00	51,9	81	2	,00	,00	,00	41,4	95	1	,00	,00	,00	48,8	6	142,1
YO8COL	Mihai Costache	RO	117	1	,00	,00	,00	49,4	59	2	,01	,01	,01	29,8	72	3	,00	,00	,00	33,1	7	112,3
OE1EBC	Ernst Buchberger	AT	80	0	,00	,00	,00	35,6	55	3	,00	,00	,00	26,6	65	0	,00	,00	,00	35,1	8	97,3
OZ2I	Henning Andresen	DK	112	0	,01	,01	,01	49,3	42	3	,01	,01	,01	20,0	40	3	,01	,01	,01	18,2	9	87,5
JT1-303	Chinbat Chilkhaasuren	MN	79	2	,02	,02	,02	30,9	55	3	,02	,02	,02	25,9	64	2	,02	,02	,02	30,4	10	87,2
Z32M	Mladen Markovski	MK	63	0	,03	,03	,03	27,2	43	1	,01	,01	,01	23,0	48	2	,01	,01	,01	23,1	11	73,3
R8OA	Vladislav Morozov	RU	145	1	,02	,02	,02	59,9	127	1	,02	,02	,02	67,1	111	0	,02	,02	,02	58,8	NQ	185,8
HA7UI	Sándor Molnár	HU	91	0	,00	,00	,00	40,4	70	1	,01	,01	,01	37,4	88	1	,00	,00	,00	45,2	NQ	123,0
HB9BQI	Rene Schmitt	CH	81	2	,01	,01	,01	32,0	49	3	,01	,01	,01	23,4	58	1	,01	,01	,01	29,5	NQ	84,9

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Morse Runner Test

A Youngster Females

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. <sup>WR</sup>
EW3-074	Hanna Karaselnikava	BY	3.458	3.120	3.458	1	100,0
HA6AA	Léna Molnár	HU	2.198	2.469	2.469	2	71,4
R9Y-011	Anastasiia Grigorieva	RU	2.133	2.416	2.416	3	69,9
YO8MRO	Melissa Stanica	RO	2.376	2.155	2.376	4	68,7
EW3-073	Anastasiya Karaselnikav	BY	3.068	3.329	3.329	NQ	96,3
YO8XAM	Miruna Alexandra Nenis	RO	1.953	1.882	1.953	NQ	56,5

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Morse Runner Test

**B Youngster Males**

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. <sup>WR</sup>
EW8KK	Kiryl Karahin	BY	3.806	4.263	4.263	1	100,0
YO3-607	Vasile Nita	RO	2.910	2.968	2.968	2	69,6
UB3DPG	Artem Melkin	RU	2.665	2.561	2.665	3	62,5
ER1373	Marcel Crivourucenco	MD	1.887	1.484	1.887	4	44,3
LZ2-016	Baris Fehmi	BG	782	1.202	1.202	5	28,2
HA3SB	Szücs Bálint	HU	1.078	743	1.078	6	25,3
OE401006	Paul Bobal	AT	311	248	311	7	7,3
EW7KEY	Mikita Bindasau	BY	3.110	3.115	3.115	NQ	73,1
YO3-661	Valentin Stefan Harabagi	RO	2.934	2.506	2.934	NQ	68,8
YO8RQW	David Octavian Darie	RO	2.598	2.425	2.598	NQ	60,9
R4F-55	Matvei Shilchikov	RU	1.145	1.072	1.145	NQ	26,9

**C Junior Females**

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. <sup>WR</sup>
EW7-022	Anastaciya Behunova	BY	3.598	3.736	3.736	1	100,0
R4F-73	Elena Malysheva	RU	2.564	3.389	3.389	2	90,7
YO3JCA	Izabelle Gabriela Apostol	RO	3.227	3.213	3.227	3	86,4
EW2-249	Yuliya Tsikhanovich	BY	3.371	3.004	3.371	NQ	90,2
YO8TLK	Mihaela Macsim	RO	2.832	3.029	3.029	NQ	81,1

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Morse Runner Test

D Junior Males

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. <sup>WR</sup>
EW8HK	Kanstantin Kharlan	BY	4.238		4.238	1	100,0
YO3JBZ	Alexandru Delcea	RO	3.971		3.971	2	93,7
HA8RT	Tamás Varró	HU	3.390		3.390	3	80,0
R9U-144	Danil Shestakov	RU	3.057		3.057	4	72,1
LZ4AW	Todor Todorov	BG	2.759		2.759	5	65,1
UN7CFS	Azamat Mustafin	KZ	1.683		1.683	6	39,7
EW3ABE	Raman Filanyuk	BY	3.806		3.806	NQ	89,8
YO8RMW	Iustin Zaharia	RO	3.624		3.624	NQ	85,5
YO8XBA	Bogdan Andrei Rotaru	RO	3.543		3.543	NQ	83,6
LZ4AA	Timur Fehmi	BG	1.242		1.242	NQ	29,3

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Morse Runner Test

E Females

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. <sup>WR</sup>
RA4FVL	Anna Sadukova	RU	4.119		4.119	1	100,0
EW8NK	Hanna Shavialenka	BY	4.041		4.041	2	98,1
LZ2CWW	Teodora Karastoyanova	BG	4.012		4.012	3	97,4
YO8TOC	Diana-Ioana Ene	RO	3.774		3.774	4	91,6
HA3EVI	Evelin Illés	HU	2.399		2.399	5	58,2
HB9BQW	Christine Toporitschnig	CH	1.931		1.931	6	46,9
EW1-835	Nastassia Ilyina	BY	3.914		3.914	NQ	95,0
EW8NF	Natallia Krauchuk	BY	3.648		3.648	NQ	88,6
R4FBW	Valeriia Pershina	RU	2.795		2.795	NQ	67,9
RV9CPW	Elena Elchenko	RU	2.744		2.744	NQ	66,6

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Morse Runner Test

F Males

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. <sup>WR</sup>
EW7SH	Siarhei Shviadko	BY	3.714	4.171	4.171	1	100,0
LZ4UU	Iliya Getzov	BG	3.906	3.624	3.906	2	93,6
YO3JBW	Raoul Daniel Vieru	RO	3.261	3.259	3.261	3	78,2
DJ9AO	Oliver Bock	DE	3.020	3.165	3.165	4	75,9
HG-3036	Patrik Tóth	HU	3.048	2.557	3.048	5	73,1
Z30X	Darko Trajkov	MK	2.145	2.266	2.266	6	54,3
RA9CLD	Valery Sadukov	RU	2.177	2.075	2.177	7	52,2
OE3VBU	Martin Bobal	AT	1.074	1.660	1.660	8	39,8
HB9AJP	Christoph Zehntner	CH	1.246	1.549	1.549	9	37,1
EW8GS	Stanislau Haureylenka	BY	3.784	4.078	4.078	NQ	97,8
DL4UNY	André Schoch	DE	2.811	3.056	3.056	NQ	73,3
YO8SLC	Constantin Lucian Cojoc	RO	2.681	2.502	2.681	NQ	64,3
HB9AGA	Walter Schmutz	CH	1.493	1.398	1.493	NQ	35,8

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Morse Runner Test

G Senior Females

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. <sup>WR</sup>
YO8RKQ	Gabriela Ivan	RO	3.770	3.618	3.770	1	100,0
EU7KT	Larysa Barysenka	BY	2.995	3.636	3.636	2	96,4
UA4FJ	Elvira Aryutkina	RU	2.382	2.715	2.715	3	72,0
HA7YB	Andrea Kiss	HU	1.983	1.626	1.983	4	52,6
DF4UM	Marion Moeller-Herrman	DE	1.583	1.004	1.583	5	42,0
OE1OMA	Gudrun Schuchmann	AT	805	952	952	6	25,3
HB9HVW	Veronika Walter	CH	698	820	820	7	21,8
UB4FBN	Svetlana Kalenova	RU	1.401	1.648	1.648	NQ	43,7

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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. <sup>WR</sup>
EW8NW	Oleg Ostrovski	BY	3.774	3.990	3.990	1	100,0
YO9WF	Ionut Pitigoi	RO	3.324	2.648	3.324	2	83,3
HA3OU	József Ferencz	HU	3.178	2.668	3.178	3	79,6
HB9DHG	Fulvio Galli	CH	3.041	3.048	3.048	4	76,4
RV9CPV	Evgeny Pashnin	RU	2.840	2.917	2.917	5	73,1
DL2OBF	Heinrich Langkopf	DE	2.774	2.859	2.859	6	71,7
S57WJ	Gabor Szekeres	SI	2.487	2.306	2.487	7	62,3
LZ2NG	Darin Iliev	BG	2.017	1.751	2.017	8	50,6
OE1TKW	Helmut Klein	AT	1.861	1.653	1.861	9	46,6
Z31X	Mile Trajkov	MK	1.846	1.670	1.846	10	46,3
HA6OL	László Lakatos	HU	1.880	1.859	1.880	NQ	47,1
HB9BJL	Christian Eugster	CH	1.418	1.607	1.607	NQ	40,3



16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Morse Runner Test

I Senior Males (>=50)

Callsign	Name	Team	Run 1	Run 2	Best Run	Total	
			Score	Score	Score	Pl.	Pts. <sup>WR</sup>
HA8KW	Ferenc Provics	HU	3.542	3.543	3.543	1	100,0
LZ1NK	Nikolay Enchev	BG	3.099	3.201	3.201	2	90,3
EU7KJ	Nikolai Gelyasevich	BY	3.076	2.979	3.076	3	86,8
R8OA	Vladislav Morozov	RU	2.573	2.915	2.915	4	82,3
HB9CSA	Fritz Zwingli	CH	2.704	2.657	2.704	5	76,3
Z32M	Mladen Markovski	MK	2.443	2.657	2.657	6	75,0
YO8COL	Mihai Costache	RO	2.520	2.606	2.606	7	73,6
DL1CW	Arno Polinsky	DE	2.230	1.573	2.230	8	62,9
OZ2I	Henning Andresen	DK	956	1.327	1.327	9	37,5
OE1EBC	Ernst Buchberger	AT	1.035	1.134	1.134	10	32,0
JT1-303	Chinbat Chilkhaasuren	MN	287	443	443	11	12,5
UA4FFP	Omari Sadukov	RU	2.404	2.195	2.404	NQ	67,9
HA7UI	Sándor Molnár	HU	1.965	2.078	2.078	NQ	58,7
HB9BQI	Rene Schmitt	CH	1.623	1.153	1.623	NQ	45,8

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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. <sup>WR</sup>
EW3-073	Anastasiya Karaselnikav	BY	138.304	662	144.624	662	144.624	662	1	100,0
R9Y-011	Anastasiia Grigorieva	RU	67.803	464	59.165	450	67.803	464	2	46,9
YO8MRO	Melissa Stanica	RO	52.732	437	54.434	450	54.434	450	3	37,6
HA6AA	Léna Molnár	HU	33.738	412	41.350	412	41.350	412	4	28,6
EW3-074	Hanna Karaselnikava	BY	102.652	571	122.817	606	122.817	606	NQ	84,9
YO8XAM	Miruna Alexandra Nenis	RO	28.391	289	30.846	298	30.846	298	NQ	21,3

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Callsign Receiving Test

**B Youngster Males**

Callsign	Name	Team	Run 1		Run 2		Best Run		Total	
			Score	Spd.	Score	Spd.	Score	Spd.	Pl.	Pts. <sup>WR</sup>
EW8KK	Kiryl Karahin	BY	156.066	682	138.081	662	156.066	682	1	100,0
UB3DPG	Artem Melkin	RU	78.564	507	74.112	492	78.564	507	2	50,3
YO3-607	Vasile Nita	RO	46.029	450	48.782	467	48.782	467	3	31,3
ER1373	Marcel Crivourucenco	MD	26.419	335	26.141	316	26.419	335	4	16,9
HA3SB	Szücs Bálint	HU	10.774	192	11.275	210	11.275	210	5	7,2
LZ2-016	Baris Fehmi	BG	6.348	166			6.348	166	6	4,1
OE401006	Paul Bobal	AT	270	42			270	42	7	0,2
EW7KEY	Mikita Bindasau	BY	87.039	538	91.758	554	91.758	554	NQ	58,8
YO8RQW	David Octavian Darie	RO	32.084	325	28.538	237	32.084	325	NQ	20,6
YO3-661	Valentin Stefan Harabagi	RO	30.047	325	25.039	289	30.047	325	NQ	19,3
R4F-55	Matvei Shilchikov	RU	25.141	281	23.184	265	25.141	281	NQ	16,1

**C Junior Females**

Callsign	Name	Team	Run 1		Run 2		Best Run		Total	
			Score	Spd.	Score	Spd.	Score	Spd.	Pl.	Pts. <sup>WR</sup>
EW7-022	Anastaciya Behunova	BY	154.443	682	123.629	624	154.443	682	1	100,0
YO8TLK	Mihaela Macsim	RO	52.138	437	52.101	437	52.138	437	2	33,8
R4F-73	Elena Malysheva	RU	43.527	366	50.144	400	50.144	400	3	32,5
EW2-249	Yuliya Tsikhanovich	BY	132.201	643	140.646	662	140.646	662	NQ	91,1
YO3JCA	Izabelle Gabriela Apostol	RO	45.895	412	49.196	388	49.196	412	NQ	31,9

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Callsign Receiving Test

D Junior Males

Callsign	Name	Team	Run 1		Run 2		Best Run		Total	
			Score	Spd.	Score	Spd.	Score	Spd.	Pl.	Pts. <sup>WR</sup>
EW8HK	Kanstantin Kharlan	BY	182.239	767	188.050	745	188.050	767	1	100,0
YO3JBZ	Alexandru Delcea	RO	105.433	662	134.564	682	134.564	682	2	71,6
R9U-144	Danil Shestakov	RU	46.978	412	36.576	355	46.978	412	3	25,0
LZ4AW	Todor Todorov	BG	37.419	345	29.773	345	37.419	345	4	19,9
HA8RT	Tamás Varró	HU	33.623	335	29.688	325	33.623	335	5	17,9
UN7CFS	Azamat Mustafin	KZ	17.865	250	17.264	236	17.865	250	6	9,5
EW3ABE	Raman Filanyuk	BY	180.118	723	167.490	767	180.118	767	NQ	95,8
YO8RMW	Iustin Zaharia	RO	111.467	606	108.697	571	111.467	606	NQ	59,3
YO8XBA	Bogdan Andrei Rotaru	RO	47.228	412	39.385	366	47.228	412	NQ	25,1
LZ4AA	Timur Fehmi	BG	23.725	289	23.804	307	23.804	307	NQ	12,7

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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. <sup>WR</sup>
LZ2CWW	Teodora Karastoyanova	BG	235.393	943	219.051	838	235.393	943	1	100,0
EW8NK	Hanna Shavialenka	BY	161.558	682	192.797	764	192.797	764	2	81,9
RA4FVL	Anna Sadukova	RU	157.741	745	189.301	745	189.301	745	3	80,4
YO8TOC	Diana-Ioana Ene	RO	67.199	552	69.593	564	69.593	564	4	29,6
HA3EVI	Evelin Illés	HU	30.005	335	31.391	325	31.391	335	5	13,3
HB9BQW	Christine Toporitschnig	CH	9.670	204	7.790	204	9.670	204	6	4,1
EW8NF	Natallia Krauchuk	BY	151.677	723	150.332	643	151.677	723	NQ	64,4
EW1-835	Nastassia Ilyina	BY	131.784	624	136.954	662	136.954	662	NQ	58,2
RV9CPW	Elena Elchenko	RU	111.278	624	93.735	606	111.278	624	NQ	47,3
R4FBW	Valeriia Pershina	RU	80.543	492	72.760	507	80.543	507	NQ	34,2

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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. <sup>WR</sup>
EW8GS	Stanislau Haureylenka	BY	239.466	863	291.597	943	291.597	943	1	100,0 <sup>WR</sup>
Z30X	Darko Trajkov	MK	134.201	662	100.802	606	134.201	662	2	46,0
LZ4UU	Iliya Getzov	BG	66.282	522	70.981	507	70.981	522	3	24,3
YO3JBW	Raoul Daniel Vieru	RO	66.878	478	64.693	464	66.878	478	4	22,9
DJ9AO	Oliver Bock	DE	45.429	400	36.650	377	45.429	400	5	15,6
HG-3036	Patrik Tóth	HU	42.602	377	43.762	366	43.762	377	6	15,0
RA9CLD	Valery Sadukov	RU	31.800	345	23.896	325	31.800	345	7	10,9
HB9AGA	Walter Schmutz	CH	13.168	216	13.989	216	13.989	216	8	4,8
OE3VBU	Martin Bobal	AT	12.048	210	12.339	272	12.339	272	9	4,2
EW7SH	Siarhei Shviadko	BY	142.237	682	188.324	790	188.324	790	NQ	64,6
YO8SLC	Constantin Lucian Cojoc	RO	55.586	507	51.571	478	55.586	507	NQ	19,1
DL4UNY	André Schoch	DE	42.156	412	45.416	400	45.416	412	NQ	15,6
HB9AJP	Christoph Zehntner	CH	11.503	222	11.227	204	11.503	222	NQ	3,9

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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. <sup>WR</sup>
YO8RKQ	Gabriela Ivan	RO	87.090	554	97.987	571	97.987	571	1	100,0
EU7KT	Larysa Barysenka	BY	93.165	538	82.399	538	93.165	538	2	95,1
UA4FJ	Elvira Aryutkina	RU	54.955	424	61.456	464	61.456	464	3	62,7
HA7YB	Andrea Kiss	HU	32.953	335	32.259	335	32.953	335	4	33,6
DF4UM	Marion Moeller-Herrman	DE	10.902	204	13.435	216	13.435	216	5	13,7
OE1OMA	Gudrun Schuchmann	AT	8.363	1	7.674	1	8.363	1	6	8,5
HB9HVW	Veronika Walter	CH	5.978	187	6.183	147	6.183	187	7	6,3
UB4FBN	Svetlana Kalenova	RU	25.601	298	26.670	307	26.670	307	NQ	27,2

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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. <sup>WR</sup>
EW8NW	Oleg Ostrovski	BY	148.061	702	149.263	723	149.263	723	1	100,0
RV9CPV	Evgeny Pashnin	RU	102.870	571	111.965	643	111.965	643	2	75,0
DL2OBF	Heinrich Langkopf	DE	58.734	464	66.478	492	66.478	492	3	44,5
HB9DHG	Fulvio Galli	CH	46.772	366	43.736	388	46.772	388	4	31,3
Z31X	Mile Trajkov	MK	32.489	355	34.874	335	34.874	355	5	23,4
S57WJ	Gabor Szekeres	SI	27.816	335	32.533	345	32.533	345	6	21,8
HA3OU	József Ferencz	HU	31.187	372	31.357	377	31.357	377	7	21,0
YO9WF	Ionut Pitigoi	RO	30.689	366	27.433	335	30.689	366	8	20,6
OE1TKW	Helmut Klein	AT	23.019	289	20.417	289	23.019	289	9	15,4
LZ2NG	Darin Iliev	BG	22.578	289	21.302	265	22.578	289	10	15,1
HA6OL	László Lakatos	HU	22.163	289			22.163	289	NQ	14,8
HB9BJL	Christian Eugster	CH	11.758	216	11.677	216	11.758	216	NQ	7,9



16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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. <sup>WR</sup>
UA4FFP	Omari Sadukov	RU	84.745	538	68.579	478	84.745	538	1	100,0
EU7KJ	Nikolai Gelyasevich	BY	73.134	492	75.024	522	75.024	522	2	88,5
LZ1NK	Nikolay Enchev	BG	51.483	388	50.792	400	51.483	400	3	60,8
HA8KW	Ferenc Provics	HU	50.218	412	45.940	400	50.218	412	4	59,3
HB9CSA	Fritz Zwingli	CH	37.629	388	44.065	388	44.065	388	5	52,0
DL1CW	Arno Polinsky	DE	30.955	355	35.118	355	35.118	355	6	41,4
Z32M	Mladen Markovski	MK	30.353	316	31.705	335	31.705	335	7	37,4
YO8COL	Mihai Costache	RO	30.573	325	30.787	345	30.787	345	8	36,3
OZ2I	Henning Andresen	DK	16.096	236	14.079	236	16.096	236	9	19,0
OE1EBC	Ernst Buchberger	AT	13.006	216	14.868	243	14.868	243	10	17,5
JT1-303	Chinbat Chilkhaasuren	MN	10.746	243	12.945	250	12.945	250	11	15,3
R8OA	Vladislav Morozov	RU	42.544	377	41.723	377	42.544	377	NQ	50,2
HA7UI	Sándor Molnár	HU	20.309	265	19.665	257	20.309	265	NQ	24,0
HB9BQI	Rene Schmitt	CH	6.362	198	6.533	210	6.533	210	NQ	7,7

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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.
EW3-073	Anastasiya Karaselnikav	BY	240	0	240	2	210	1	297,1	215	1,000	178	1,000	166	,950	292,8	3.329	96,3	144.624	662	100,0	1	786,2
EW3-074	Hanna Karaselnikava	BY	230	2	250	5	210	5	293,1	214	1,000	177	1,000	170	1,000	298,9	3.458	100,0	122.817	606	84,9	2	776,9
HA6AA	Léna Molnár	HU	180	2	170	4	120	1	198,9	158	,833	106	,840	104	,940	168,7	2.469	71,4	41.350	412	28,6	3	467,6
R9Y-011	Anastasiia Grigorieva	RU			200	3	120	2	136,9	146	1,000	107	1,000	96	,900	178,8	2.416	69,9	67.803	464	46,9	4	432,5
YO8XAM	Miruna Alexandra Nenis	RO	150	2	150	3	130	2	182,9	117	1,000	89	,900	110	1,000	164,1	1.953	56,5	30.846	298	21,3	5	424,8
YO8MRO	Melissa Stanica	RO	170	0	100	0			111,6	93	,890	51	,940	44	,840	87,1	2.376	68,7	54.434	450	37,6	6	305,0

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Overall Individual Champion

**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.
EW8KK	Kiryl Karahin	BY	210	4	220	2	180	3	300,0	162	,820	154	,940	138	,930	259,2	4.263	100,0	156.066	682	100,0	1	759,2
EW7KEY	Mikita Bindasau	BY	200	0	190	2	150	0	268,0	184	1,000	137	1,000	127	,950	276,4	3.115	73,1	91.758	554	58,8	2	676,3
UB3DPG	Artem Melkin	RU	200	4	180	3	160	>	176,3	156	,947	120	,950	118	,840	226,1	2.665	62,5	78.564	507	50,3	3	515,2
YO3-607	Vasile Nita	RO	120	2	140	2	100	2	176,0	131	1,000	82	1,000	87	1,000	187,4	2.968	69,6	48.782	467	31,3	4	464,3
YO3-661	Valentin Stefan Harabagi	RO	150	1	140	1	110	2	197,1	104	1,000	80	1,000	88	1,000	172,2	2.934	68,8	30.047	325	19,3	5	457,4
R4F-55	Matvei Shilchikov	RU	140	0	130	1	90	3	176,4	106	,950	82	1,000	83	,950	165,0	1.145	26,9	25.141	281	16,1	6	384,4
HA3SB	Szücs Bálint	HU	110	4	90	2	70	3	129,8	71	1,000	40	1,000	55	,990	104,1	1.078	25,3	11.275	210	7,2	7	266,4
ER1373	Marcel Crivourucenco	MD	90	0	70	0	110	>	75,8	51	,890	34	,850	9	,830	48,9	1.887	44,3	26.419	335	16,9	8	185,9
OE401006	Paul Bobal	AT	30	1	40	1	20	2	42,2	45	1,000	32	,890	30	,840	61,3	311	7,3	270	42	0,2	9	111,0
LZ2-016	Baris Fehmi	BG	120	>	80	0	80	>	36,7	10	,830	20	,830	10	,830	21,3	1.202	28,2	6.348	166	4,1	10	90,3
YO8RQW	David Octavian Darie	RO	100	0	130	0	100	4	162,3	94	,830	55	,850	51	,840	103,8	2.598	60,9	32.084	325	20,6	NQ	347,6

**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	2	270	3	220	5	300,0	212	,950	190	,950	181	1,000	285,7	3.736	100,0	154.443	682	100,0	1	785,7
EW2-249	Yuliya Tsikhanovich	BY	260	2	210	3	190	4	260,3	222	,950	170	1,000	164	,900	266,0	3.371	90,2	140.646	662	91,1	2	707,6
R4F-73	Elena Malysheva	RU	170	4	160	3	120	0	176,5	155	,930	99	,930	111	,930	170,4	3.389	90,7	50.144	400	32,5	3	470,1
YO3JCA	Izabelle Gabriela Apostol	RO	180	2	150	3	120	4	175,5	149	,840	106	,900	105	,940	161,1	3.227	86,4	49.196	412	31,9	4	454,9
YO8TLK	Mihaela Macsim	RO	170	3	160	5	140	4	183,7	109	1,000	65	,950	84	,900	123,4	3.029	81,1	52.138	437	33,8	5	422,0

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Overall Individual Champion

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.
EW8HK	Kanstantin Kharlan	BY	210	3	310	3	170	2	278,9	217	1,000	204	1,000	178	1,000	297,3	4.238	100,0	188.050	767	100,0	1	776,2
EW3ABE	Raman Filanyuk	BY	230	2	240	1	150	3	254,4	218	1,000	156	,900	182	,900	258,8	3.806	89,8	180.118	767	95,8	2	698,8
YO3JBZ	Alexandru Delcea	RO	190	0	170	1	140	3	210,0	163	1,000	135	,900	118	1,000	199,2	3.971	93,7	134.564	682	71,6	3	574,5
YO8RMW	Iustin Zaharia	RO	240	5	190	3	190	5	260,9	118	,900	62	,900	88	,900	119,6	3.624	85,5	111.467	606	59,3	4	525,3
R9U-144	Danil Shestakov	RU	200	3	180	1	150	4	221,0	152	1,000	106	1,000	115	1,000	184,9	3.057	72,1	46.978	412	25,0	5	503,0
HA8RT	Tamás Varró	HU	150	4	120	1	80	0	144,1	154	1,000	93	,950	103	1,000	170,5	3.390	80,0	33.623	335	17,9	6	412,5
UN7CFS	Azamat Mustafin	KZ	170	4	150	1	130	3	187,7	138	1,000	97	,950	99	,950	160,2	1.683	39,7	17.865	250	9,5	7	397,1
LZ4AW	Todor Todorov	BG	140	2	130	3	100	0	154,2	94	,950	69	,900	75	,900	108,5	2.759	65,1	37.419	345	19,9	8	347,7
LZ4AA	Timur Fehmi	BG	120	2	90	0	50	0	106,5	100	,890	59	1,000	49	,890	93,7	1.242	29,3	23.804	307	12,7	9	242,2
YO8XBA	Bogdan Andrei Rotaru	RO	180	4	160	1	150	4	205,6	153	,890	119	,940	130	,940	184,4	3.543	83,6	47.228	412	25,1	NQ	498,7

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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	300	3	300	2	240	3	300,0	221	1,000	211	1,000	177	,900	282,9	4.041	98,1	192.797	764	81,9	1	762,9
RA4FVL	Anna Sadukova	RU	300	3	280	2	240	3	293,3	182	1,000	141	,950	160	1,000	229,3	4.119	100,0	189.301	745	80,4	2	703,0
EW8NF	Natallia Krauchuk	BY	280	4	280	1	200	3	269,6	223	1,000	198	1,000	153	,990	273,5	3.648	88,6	151.677	723	64,4	3	696,1
LZ2CWW	Teodora Karastoyanova	BG	230	2	190	4	180	1	214,7	168	1,000	108	1,000	131	1,000	195,4	4.012	97,4	235.393	943	100,0	4	607,5
R4FBW	Valeriia Pershina	RU	240	3	260	2	200	3	249,5	213	1,000	171	,950	162	,950	253,5	2.795	67,9	80.543	507	34,2	5	605,1
YO8TOC	Diana-Ioana Ene	RO	190	2	180	0	150	5	184,9	102	1,000	55	1,000	75	1,000	111,3	3.774	91,6	69.593	564	29,6	6	417,4
HA3EVI	Evelin Illés	HU	130	0	120	4	120	5	131,2	111	,990	69	,990	82	,950	122,7	2.399	58,2	31.391	335	13,3	7	325,4
HB9BQW	Christine Toporitschnig	CH	100	5	70	3	80	>	54,5	96	,840	61	,840	71	,840	91,9	1.931	46,9	9.670	204	4,1	8	197,4
I..	Paola Begali	IT	70	>	100	>	60	>	0,0	85	,950	34	,840	59	,840	75,8						9	75,8
EW1-835	Nastassia Ilyina	BY	290	5	190	5	210	4	245,0	223	1,000	201	1,000	190	1,000	295,3	3.914	95,0	136.954	662	58,2	NQ	693,5
RV9CPW	Elena Elchenko	RU	230	0	240	4	190	1	236,3	195	1,000	165	1,000	152	,950	241,6	2.744	66,6	111.278	624	47,3	NQ	591,8

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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	310	4	220	5	300,0	239	1,000	221	1,000	201	1,000	300,0	4.171	100,0	188.324	790	64,6	1	764,6
EW8GS	Stanislau Haureylenka	BY	270	4	280	4	200	3	277,8	216	1,000	142	1,000	145	,900	219,6	4.078	97,8	291.597	943	100,0	2	695,2
RA9CLD	Valery Sadukov	RU	220	5	220	4	140	2	212,4	153	,990	153	,950	135	1,000	196,4	2.177	52,2	31.800	345	10,9	3	471,9
YO3JBW	Raoul Daniel Vieru	RO	170	2	180	2	150	5	186,2	150	1,000	114	,950	115	,990	168,4	3.261	78,2	66.878	478	22,9	4	455,7
LZ4UU	Iliya Getzov	BG	200	3	160	0	150	1	192,7	135	,990	80	,940	90	,880	129,3	3.906	93,6	70.981	522	24,3	5	439,9
DL4UNY	André Schoch	DE	170	0	150	4	130	0	169,6	147	1,000	95	,830	114	,940	150,5	3.056	73,3	45.416	412	15,6	6	409,0
HG-3036	Patrik Tóth	HU	200	4	160	3	120	2	177,0	156	,830	102	,940	81	1,000	137,9	3.048	73,1	43.762	377	15,0	7	403,0
YO8SLC	Constantin Lucian Cojoc	RO	150	2	160	5	110	2	154,3	104	1,000	69	,900	80	,950	109,4	2.681	64,3	55.586	507	19,1	8	347,1
Z30X	Darko Trajkov	MK	110	4	130	4	70	5	109,7	79	,990	42	,950	51	,880	73,1	2.266	54,3	134.201	662	46,0	9	283,1
DJ9AO	Oliver Bock	DE	170	3	120	1	130	>	99,2	118	,930	22	,830	34	,830	68,2	3.165	75,9	45.429	400	15,6	10	258,9
OE3VBU	Martin Bobal	AT	100	1	90	1	90	3	105,3	88	,950	54	,890	75	,950	92,1	1.660	39,8	12.339	272	4,2	11	241,4
HB9AJP	Christoph Zehntner	CH	100	3	80	3	60	4	86,2	82	,950	57	,850	63	,900	82,7	1.549	37,1	11.503	222	3,9	12	209,9
HB9AGA	Walter Schmutz	CH	70	>	80	>	80	>	0,0	86	,990	26	,840	65	,900	74,6	1.493	35,8	13.989	216	4,8	13	115,2

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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	4	250	4	190	1	300,0	209	1,000	164	,950	150	1,000	295,0	3.636	96,4	93.165	538	95,1	1	786,5
UA4FJ	Elvira Aryutkina	RU	240	3	240	4	180	1	286,9	185	1,000	138	,990	146	1,000	269,1	2.715	72,0	61.456	464	62,7	2	690,7
YO8RKQ	Gabriela Ivan	RO	210	4	180	0	170	2	245,8	141	,950	107	,900	122	1,000	204,1	3.770	100,0	97.987	571	100,0	3	649,9
UB4FBN	Svetlana Kalenova	RU	200	3	170	0	140	1	222,7	133	,920	89	,970	105	,920	175,5	1.648	43,7	26.670	307	27,2	4	469,1
HA7YB	Andrea Kiss	HU	160	5	160	5	130	5	192,1	114	,970	93	,870	102	,870	161,4	1.983	52,6	32.953	335	33,6	5	439,7
OE1OMA	Gudrun Schuchmann	AT	90	0	80	0	70	5	103,5	60	1,000	32	1,000	50	1,000	81,5	952	25,3	8.363	1	8,5	6	218,8
DF4UM	Marion Moeller-Herrman	DE	100	2	100	4	80	>	78,8	101	,900	24	,850	24	,850	69,5	1.583	42,0	13.435	216	13,7	7	204,0
HB9HVW	Veronika Walter	CH	80	4	70	3	60	3	88,3	72	,900	40	,900	30	,850	70,0	820	21,8	6.183	187	6,3	8	186,4

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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	250	5	290	2	210	5	294,2	181	1,000	214	1,000	174	,950	278,4	3.990	100,0	149.263	723	100,0	1	772,6
RV9CPV	Evgeny Pashnin	RU	260	0	240	1	200	3	279,1	217	,950	205	,950	145	,900	261,0	2.917	73,1	111.965	643	75,0	2	688,2
YO9WF	Ionut Pitigoi	RO	170	5	160	1	140	3	185,5	187	1,000	144	1,000	157	,950	239,2	3.324	83,3	30.689	366	20,6	3	528,6
HA3OU	József Ferencz	HU	130	5	140	3	130	3	157,7	163	,880	122	,840	123	,940	180,4	3.178	79,6	31.357	377	21,0	4	438,7
DL2OBF	Heinrich Langkopf	DE	180	0	140	0	130	3	179,8	111	1,000	75	,950	90	1,000	136,2	2.859	71,7	66.478	492	44,5	5	432,2
HB9DHG	Fulvio Galli	CH	140	1	120	0	70	3	127,9	123	,900	121	1,000	107	,940	165,3	3.048	76,4	46.772	388	31,3	6	400,9
S57WJ	Gabor Szekeres	SI	120	2	130	0	110	0	144,2	145	,950	101	,900	103	,950	162,2	2.487	62,3	32.533	345	21,8	7	390,5
HA6OL	László Lakatos	HU	110	4	140	2	90	0	132,6	112	,930	70	,980	86	,880	123,6	1.880	47,1	22.163	289	14,8	8	318,1
LZ2NG	Darin Iliev	BG	100	1	110	2	90	1	119,0	111	1,000	73	,950	75	,900	122,4	2.017	50,6	22.578	289	15,1	9	307,1
OE1TKW	Helmut Klein	AT	100	1	110	0	90	4	118,3	102	1,000	55	,850	75	,950	109,7	1.861	46,6	23.019	289	15,4	10	290,0
HB9BJL	Christian Eugster	CH	90	3	100	5	70	4	98,7	74	,900	55	1,000	78	,900	96,7	1.607	40,3	11.758	216	7,9	11	243,6
Z31X	Mile Trajkov	MK	130	5	150	5	100	2	146,2							1.846	46,3	34.874	355	23,4	12	215,9	



16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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	240	2	170	1	295,2	225	,950	176	1,000	185	,950	290,0	3.076	86,8	75.024	522	88,5	1	760,5	
UA4FFP	Omari Sadukov	RU	230	1	250	0	170	2	295,6	184	,900	159	1,000	137	1,000	238,0	2.404	67,9	84.745	538	100,0	2	701,5	
R8OA	Vladislav Morozov	RU	210	2	200	4	160	4	258,1	145	,930	127	,930	111	,980	185,8	2.915	82,3	42.544	377	50,2	3	576,4	
HA8KW	Ferenc Provics	HU	150	0	160	5	130	2	200,7	167	,990	104	,900	110	1,000	186,2	3.543	100,0	50.218	412	59,3	4	546,2	
LZ1NK	Nikolay Enchev	BG	160	1	150	2	110	0	191,1	133	1,000	96	,850	98	,950	155,8	3.201	90,3	51.483	400	60,8	5	498,0	
HB9CSA	Fritz Zwingli	CH	160	5	130	2	80	>	116,3	160	,840	132	,840	127	,890	183,8	2.704	76,3	44.065	388	52,0	6	428,4	
DL1CW	Arno Polinsky	DE	140	0	120	1	90	3	157,9	123	,950	81	,900	95	,950	142,1	2.230	62,9	35.118	355	41,4	7	404,3	
HA7UI	Sándor Molnár	HU	150	0	120	5	110	3	172,3	91	1,000	70	,940	88	,950	123,0	2.078	58,7	20.309	265	24,0	8	378,0	
YO8COL	Mihai Costache	RO	100	4	130	4	80	2	136,9	117	,950	59	,890	72	,850	112,3	2.606	73,6	30.787	345	36,3	9	359,1	
OE1EBC	Ernst Buchberger	AT	100	3	90	4	90	3	126,7	80	1,000	55	,850	65	1,000	97,3	1.134	32,0	14.868	243	17,5	10	273,5	
OZ2I	Henning Andresen	DK	90	0	80	3	60	1	103,5	112	,990	42	,840	40	,840	87,5	1.327	37,5	16.096	236	19,0	11	247,5	
JT1-303	Chinbat Chilkhaasuren	MN	110	3	130	5	60	0	130,5	79	,880	55	,830	64	,880	87,2	443	12,5	12.945	250	15,3	12	245,5	
Z32M	Mladen Markovski	MK	90	>	80	>	90	>	0,0	63	,970	43	,940	48	,890	73,3	2.657	75,0	31.705	335	37,4	13	185,7	
HB9BQI	Rene Schmitt	CH	80	>	60	3	50	>	22,8	81	,890	49	,840	58	,940	84,9	1.623	45,8	6.533	210	7,7	14	161,2	

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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	310	4	220	5	299,7	239	1,000	221	1,000	201	1,000	300,0	4.171	97,8	188.324	790	64,6	1	762,1
EW8GS	Stanislau Haureylenka	BY	270	4	280	4	200	3	277,5	216	1,000	142	1,000	145	,900	219,6	4.078	95,7	291.597	943	100,0	2	692,8
EW8HK	Kanstantin Kharlan	BY	210	3	310	3	170	2	252,8	217	1,000	204	1,000	178	1,000	271,7	4.238	99,4	188.050	767	64,5	3	688,4
EW8NW	Oleg Ostrovski	BY	250	5	290	2	210	5	277,5	181	1,000	214	1,000	174	,950	254,7	3.990	93,6	149.263	723	51,2	4	677,0
EW3ABE	Raman Filanyuk	BY	230	2	240	1	150	3	228,6	218	1,000	156	,900	182	,900	236,2	3.806	89,3	180.118	767	61,8	5	615,9
RV9CPV	Evgeny Pashnin	RU	260	0	240	1	200	3	263,4	217	,950	205	,950	145	,900	239,3	2.917	68,4	111.965	643	38,4	6	609,5
EU7KJ	Nikolai Gelyasevich	BY	240	2	240	2	170	1	242,0	225	,950	176	1,000	185	,950	256,4	3.076	72,2	75.024	522	25,7	7	596,3
EW8KK	Kiryl Karahin	BY	210	4	220	2	180	3	227,7	162	,820	154	,940	138	,930	185,0	4.263	100,0	156.066	682	53,5	8	566,2
UA4FFP	Omari Sadukov	RU	230	1	250	0	170	2	242,2	184	,900	159	1,000	137	1,000	209,4	2.404	56,4	84.745	538	29,1	9	537,1
YO3JBZ	Alexandru Delcea	RO	190	0	170	1	140	3	187,3	163	1,000	135	,900	118	1,000	181,9	3.971	93,2	134.564	682	46,1	10	508,5
EW7KEY	Mikita Bindasau	BY	200	0	190	2	150	0	203,2	184	1,000	137	1,000	127	,950	199,0	3.115	73,1	91.758	554	31,5	11	506,8
YO9WF	Ionut Pitigoi	RO	170	5	160	1	140	3	175,1	187	1,000	144	1,000	157	,950	217,6	3.324	78,0	30.689	366	10,5	12	481,2
RA9CLD	Valery Sadukov	RU	220	5	220	4	140	2	212,2	153	,990	153	,950	135	1,000	196,4	2.177	51,1	31.800	345	10,9	13	470,6
YO8RMW	Iustin Zaharia	RO	240	5	190	3	190	5	231,7	118	,900	62	,900	88	,900	109,0	3.624	85,0	111.467	606	38,2	14	463,9
R8OA	Vladislav Morozov	RU	210	2	200	4	160	4	211,5	145	,930	127	,930	111	,980	163,9	2.915	68,4	42.544	377	14,6	15	458,4
R9U-144	Danil Shestakov	RU	200	3	180	1	150	4	197,3	152	1,000	106	1,000	115	1,000	168,8	3.057	71,7	46.978	412	16,1	16	453,9
YO3JBW	Raoul Daniel Vieru	RO	170	2	180	2	150	5	186,0	150	1,000	114	,950	115	,990	168,4	3.261	76,5	66.878	478	22,9	17	453,8
YO8XBA	Bogdan Andrei Rotaru	RO	180	4	160	1	150	4	183,2	153	,890	119	,940	130	,940	168,4	3.543	83,1	47.228	412	16,2	18	450,9
LZ4UU	Iliya Getzov	BG	200	3	160	0	150	1	192,5	135	,990	80	,940	90	,880	129,3	3.906	91,6	70.981	522	24,3	19	437,7
HA8KW	Ferenc Provcics	HU	150	0	160	5	130	2	164,2	167	,990	104	,900	110	1,000	166,3	3.543	83,1	50.218	412	17,2	20	430,8

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Overall Individual Champion in Male Categories

DL4UNY	André Schoch	DE	170	0	150	4	130	0	169,5	147	1,000	95	,830	114	,940	150,5	3.056	71,7	45.416	412	15,6	21	407,3
HG-3036	Patrik Tóth	HU	200	4	160	3	120	2	176,8	156	,830	102	,940	81	1,000	137,9	3.048	71,5	43.762	377	15,0	22	401,2
HA3OU	József Ferencz	HU	130	5	140	3	130	3	148,8	163	,880	122	,840	123	,940	163,9	3.178	74,5	31.357	377	10,8	23	398,0
LZ1NK	Nikolay Enchev	BG	160	1	150	2	110	0	156,8	133	1,000	96	,850	98	,950	138,8	3.201	75,1	51.483	400	17,7	24	388,4
DL2OBF	Heinrich Langkopf	DE	180	0	140	0	130	3	169,7	111	1,000	75	,950	90	1,000	123,4	2.859	67,1	66.478	492	22,8	25	383,0
UB3DPG	Artem Melkin	RU	200	4	180	3	160	>	128,5	156	,947	120	,950	118	,840	162,7	2.665	62,5	78.564	507	26,9	26	380,6
HA8RT	Tamás Varró	HU	150	4	120	1	80	0	128,7	154	1,000	93	,950	103	1,000	155,6	3.390	79,5	33.623	335	11,5	27	375,3
UN7CFS	Azamat Mustafin	KZ	170	4	150	1	130	3	167,5	138	1,000	97	,950	99	,950	146,2	1.683	39,5	17.865	250	6,1	28	359,3
HB9DHG	Fulvio Galli	CH	140	1	120	0	70	3	120,5	123	,900	121	1,000	107	,940	151,1	3.048	71,5	46.772	388	16,0	29	359,1
YO3-607	Vasile Nita	RO	120	2	140	2	100	2	133,2	131	1,000	82	1,000	87	1,000	135,2	2.968	69,6	48.782	467	16,7	30	354,7
S57WJ	Gabor Szekeres	SI	120	2	130	0	110	0	136,1	145	,950	101	,900	103	,950	147,4	2.487	58,3	32.533	345	11,2	31	353,0
YO3-661	Valentin Stefan Harabagi	RO	150	1	140	1	110	2	149,3	104	1,000	80	1,000	88	1,000	123,5	2.934	68,8	30.047	325	10,3	32	351,9
YO8SLC	Constantin Lucian Cojoc	RO	150	2	160	5	110	2	154,1	104	1,000	69	,900	80	,950	109,4	2.681	62,9	55.586	507	19,1	33	345,5
HB9CSA	Fritz Zwingli	CH	160	5	130	2	80	>	97,7	160	,840	132	,840	127	,890	162,6	2.704	63,4	44.065	388	15,1	34	338,8
DL1CW	Arno Polinsky	DE	140	0	120	1	90	3	129,8	123	,950	81	,900	95	,950	126,8	2.230	52,3	35.118	355	12,0	35	320,9
LZ4AW	Todor Todorov	BG	140	2	130	3	100	0	137,7	94	,950	69	,900	75	,900	99,1	2.759	64,7	37.419	345	12,8	36	314,3
HA7UI	Sándor Molnár	HU	150	0	120	5	110	3	141,5	91	1,000	70	,940	88	,950	109,5	2.078	48,7	20.309	265	7,0	37	306,7
HA6OL	László Lakatos	HU	110	4	140	2	90	0	125,2	112	,930	70	,980	86	,880	112,3	1.880	44,1	22.163	289	7,6	38	289,2
R4F-55	Matvei Shilchikov	RU	140	0	130	1	90	3	133,0	106	,950	82	1,000	83	,950	118,4	1.145	26,9	25.141	281	8,6	39	286,9
YO8COL	Mihai Costache	RO	100	4	130	4	80	2	112,0	117	,950	59	,890	72	,850	100,7	2.606	61,1	30.787	345	10,6	40	284,4
Z30X	Darko Trajkov	MK	110	4	130	4	70	5	109,5	79	,990	42	,950	51	,880	73,1	2.266	53,2	134.201	662	46,0	41	281,8
LZ2NG	Darin Iliev	BG	100	1	110	2	90	1	112,3	111	1,000	73	,950	75	,900	111,4	2.017	47,3	22.578	289	7,7	42	278,7
YO8RQW	David Octavian Darie	RO	100	0	130	0	100	4	123,1	94	,830	55	,850	51	,840	75,1	2.598	60,9	32.084	325	11,0	43	270,1

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Overall Individual Champion in Male Categories

OE1TKW	Helmut Klein	AT	100	1	110	0	90	4	111,5	102	1,000	55	,850	75	,950	99,3	1.861	43,7	23.019	289	7,9	44	262,4
DJ9AO	Oliver Bock	DE	170	3	120	1	130	>	99,1	118	,930	22	,830	34	,830	68,2	3.165	74,2	45.429	400	15,6	45	257,1
OE3VBU	Martin Bobal	AT	100	1	90	1	90	3	105,2	88	,950	54	,890	75	,950	92,1	1.660	38,9	12.339	272	4,2	46	240,4
HB9BJL	Christian Eugster	CH	90	3	100	5	70	4	93,0	74	,900	55	1,000	78	,900	87,7	1.607	37,7	11.758	216	4,0	47	222,4
OE1EBC	Ernst Buchberger	AT	100	3	90	4	90	3	103,5	80	1,000	55	,850	65	1,000	87,0	1.134	26,6	14.868	243	5,1	48	222,2
LZ4AA	Timur Fehmi	BG	120	2	90	0	50	0	95,2	100	,890	59	1,000	49	,890	85,6	1.242	29,1	23.804	307	8,2	49	218,1
HB9AJP	Christoph Zehntner	CH	100	3	80	3	60	4	86,1	82	,950	57	,850	63	,900	82,7	1.549	36,3	11.503	222	3,9	50	209,0
HA3SB	Szücs Bálint	HU	110	4	90	2	70	3	98,2	71	1,000	40	1,000	55	,990	74,9	1.078	25,3	11.275	210	3,9	51	202,3
OZ2I	Henning Andresen	DK	90	0	80	3	60	1	85,0	112	,990	42	,840	40	,840	79,1	1.327	31,1	16.096	236	5,5	52	200,7
JT1-303	Chinbat Chilkhaasuren	MN	110	3	130	5	60	0	107,2	79	,880	55	,830	64	,880	77,8	443	10,4	12.945	250	4,4	53	199,8
Z31X	Mile Trajkov	MK	130	5	150	5	100	2	137,9							1.846	43,3	34.874	355	12,0	54	193,2	
ER1373	Marcel Crivourucenco	MD	90	0	70	0	110	>	55,3	51	,890	34	,850	9	,830	35,8	1.887	44,3	26.419	335	9,1	55	144,5
Z32M	Mladen Markovski	MK	90	>	80	>	90	>	0,0	63	,970	43	,940	48	,890	65,2	2.657	62,3	31.705	335	10,9	56	138,4
HB9BQI	Rene Schmitt	CH	80	>	60	3	50	>	18,6	81	,890	49	,840	58	,940	75,9	1.623	38,1	6.533	210	2,2	57	134,8
HB9AGA	Walter Schmutz	CH	70	>	80	>	80	>	0,0	86	,990	26	,840	65	,900	74,6	1.493	35,0	13.989	216	4,8	58	114,4
OE401006	Paul Bobal	AT	30	1	40	1	20	2	31,6	45	1,000	32	,890	30	,840	44,2	311	7,3	270	42	0,1	59	83,2
LZ2-016	Baris Fehmi	BG	120	>	80	0	80	>	26,1	10	,830	20	,830	10	,830	15,1	1.202	28,2	6.348	166	2,2	60	71,6

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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	300	3	300	2	240	3	300,0	221	1,000	211	1,000	177	,900	282,9	4.041	98,1	192.797	764	81,9	1	762,9
RA4FVL	Anna Sadukova	RU	300	3	280	2	240	3	293,3	182	1,000	141	,950	160	1,000	229,3	4.119	100,0	189.301	745	80,4	2	703,0
EW7-022	Anastaciya Behunova	BY	270	2	270	3	220	5	270,5	212	,950	190	,950	181	1,000	271,1	3.736	90,7	154.443	682	65,6	3	697,9
EW8NF	Natallia Krauchuk	BY	280	4	280	1	200	3	269,6	223	1,000	198	1,000	153	,990	273,5	3.648	88,6	151.677	723	64,4	4	696,1
EW1-835	Nastassia Ilyina	BY	290	5	190	5	210	4	245,0	223	1,000	201	1,000	190	1,000	295,3	3.914	95,0	136.954	662	58,2	5	693,5
EW3-073	Anastasiya Karaselnikav	BY	240	0	240	2	210	1	248,9	215	1,000	178	1,000	166	,950	263,8	3.329	80,8	144.624	662	61,4	6	654,9
EW3-074	Hanna Karaselnikava	BY	230	2	250	5	210	5	245,5	214	1,000	177	1,000	170	1,000	269,4	3.458	84,0	122.817	606	52,2	7	651,1
EW2-249	Yuliya Tsikhanovich	BY	260	2	210	3	190	4	234,9	222	,950	170	1,000	164	,900	252,9	3.371	81,8	140.646	662	59,7	8	629,3
EU7KT	Larysa Barysenka	BY	250	4	250	4	190	1	245,1	209	1,000	164	,950	150	1,000	246,4	3.636	88,3	93.165	538	39,6	9	619,4
LZ2CWW	Teodora Karastoyanova	BG	230	2	190	4	180	1	214,7	168	1,000	108	1,000	131	1,000	195,4	4.012	97,4	235.393	943	100,0	10	607,5
R4FBW	Valeriia Pershina	RU	240	3	260	2	200	3	249,5	213	1,000	171	,950	162	,950	253,5	2.795	67,9	80.543	507	34,2	11	605,1
RV9CPW	Elena Elchenko	RU	230	0	240	4	190	1	236,3	195	1,000	165	1,000	152	,950	241,6	2.744	66,6	111.278	624	47,3	12	591,8
UA4FJ	Elvira Aryutkina	RU	240	3	240	4	180	1	234,5	185	1,000	138	,990	146	1,000	224,5	2.715	65,9	61.456	464	26,1	13	551,0
YO8RKQ	Gabriela Ivan	RO	210	4	180	0	170	2	200,7	141	,950	107	,900	122	1,000	169,9	3.770	91,5	97.987	571	41,6	14	503,7
R4F-73	Elena Malysheva	RU	170	4	160	3	120	0	159,2	155	,930	99	,930	111	,930	162,5	3.389	82,3	50.144	400	21,3	15	425,3
YO8TOC	Diana-Ioana Ene	RO	190	2	180	0	150	5	184,9	102	1,000	55	1,000	75	1,000	111,3	3.774	91,6	69.593	564	29,6	16	417,4
YO3JCA	Izabelle Gabriela Apostol	RO	180	2	150	3	120	4	158,1	149	,840	106	,900	105	,940	153,2	3.227	78,3	49.196	412	20,9	17	410,5
HA6AA	Léna Molnár	HU	180	2	170	4	120	1	165,8	158	,833	106	,840	104	,940	152,7	2.469	59,9	41.350	412	17,6	18	396,0
UB4FBN	Svetlana Kalenova	RU	200	3	170	0	140	1	181,9	133	,920	89	,970	105	,920	146,6	1.648	40,0	26.670	307	11,3	19	379,8
YO8TLK	Mihaela Macsim	RO	170	3	160	5	140	4	165,6	109	1,000	65	,950	84	,900	118,0	3.029	73,5	52.138	437	22,1	20	379,2

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Final Results - Overall Individual Champion in Female Categories

R9Y-011	Anastasiia Grigorieva	RU	200	3	120	2	115,9	146	1,000	107	1,000	96	,900	161,7	2.416	58,7	67.803	464	28,8	21	365,1		
YO8XAM	Miruna Alexandra Nenis	RO	150	2	150	3	153,1	117	1,000	89	,900	110	1,000	148,4	1.953	47,4	30.846	298	13,1	22	362,0		
HA7YB	Andrea Kiss	HU	160	5	160	5	156,9	114	,970	93	,870	102	,870	134,6	1.983	48,1	32.953	335	14,0	23	353,6		
HA3EVI	Evelin Illés	HU	130	0	120	4	131,2	111	,990	69	,990	82	,950	122,7	2.399	58,2	31.391	335	13,3	24	325,4		
YO8MRO	Melissa Stanica	RO	170	0	100	0	90,8	93	,890	51	,940	44	,840	79,3	2.376	57,7	54.434	450	23,1	25	250,9		
HB9BQW	Christine Toporitschnig	CH	100	5	70	3	80	>	54,5	96	,840	61	,840	71	,840	91,9	1.931	46,9	9.670	204	4,1	26	197,4
OE1OMA	Gudrun Schuchmann	AT	90	0	80	0	70	5	84,5	60	1,000	32	1,000	50	1,000	68,4	952	23,1	8.363	1	3,6	27	179,6
DF4UM	Marion Moeller-Herrman	DE	100	2	100	4	80	>	65,2	101	,900	24	,850	24	,850	61,2	1.583	38,4	13.435	216	5,7	28	170,5
HB9HVW	Veronika Walter	CH	80	4	70	3	60	3	72,2	72	,900	40	,900	30	,850	59,6	820	19,9	6.183	187	2,6	29	154,3
I..	Paola Begali	IT	70	>	100	>	60	>	0,0	85	,950	34	,840	59	,840	75,8					30	75,8	

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



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	786,2	759,2	785,7	776,2	762,9	764,6	786,5	772,6	760,5	1	6.954,4
Russian Federation	RU	432,5	515,2	470,1	503,0	703,0	471,9	690,7	688,2	701,5	2	5.176,1
Romania	RO	424,8	464,3	454,9	574,5	417,4	455,7	649,9	528,6	359,1	3	4.329,2
Hungary	HU	467,6	266,4	0,0	412,5	325,4	403,0	439,7	438,7	546,2	4	3.299,5
Bulgaria	BG	0,0	90,3	0,0	347,7	607,5	439,9	0,0	307,1	498,0	5	2.290,5
Germany	DE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	409,0	204,0	432,2	404,3	6	1.449,5
Switzerland	CH	0,0	0,0	0,0	0,0	197,4	209,9	186,4	400,9	428,4	7	1.423,0
Austria	AT	0,0	111,0	0,0	0,0	0,0	241,4	218,8	290,0	273,5	8	1.134,7
Macedonia	MK	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	283,1	0,0	215,9	185,7	9	684,7
Kazakhstan	KZ	0,0	0,0	0,0	397,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10	397,1
Slovenia	SI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	390,5	0,0	11	390,5
Denmark	DK	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	247,5	12	247,5
Mongolia	MN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	245,5	13	245,5
Moldova, Republic of	MD	0,0	185,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14	185,9
Italy	IT	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	0,0	0,0	0,0	0,0	15	75,8

16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



**New World Records**

**RufzXP**

Type	Gender	Call	Name	Team	Speed / Score	Old Record
	Male	EW8GS	Stanislau Haureylenka	BY	291597	288671



16th IARU High Speed Telegraphy World Championship  
Albena - Bulgaria 2019



Participants Statistic

ID	Team	Total	A	B	C	D	E	F	G	H	I
RO	Romania	16	2	3	2	3	1	2	1	1	1
BY	Belarus	16	2	2	2	2	3	2	1	1	1
RU	Russian Federation	14	1	2	1	1	3	1	2	1	2
HU	Hungary	10	1	1		1	1	1	1	2	2
CH	Switzerland	8					1	2	1	2	2
BG	Bulgaria	7		1		2	1	1		1	1
DE	Germany	5						2	1	1	1
AT	Austria	5		1				1	1	1	1
MK	Macedonia	3						1		1	1
SI	Slovenia	1								1	
MN	Mongolia	1									1
MD	Moldova, Republic of	1		1							
KZ	Kazakhstan	1				1					
IT	Italy	1					1				
DK	Denmark	1									1
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>14</b>