The Sun Noise measurements [432 MHz - UP]

Table is using data from DJ3JJ (tnx!) http://www.do9bc.com/dj3jj/rx-performance-table-144-mhz-stations/
and PA0PLY (tnx!) http://www.pa0ply.nl/radio_sky_sources.htm
and individual reports from HB9Q, RW3BP, OK1KIR and others + data from Internet

Mirror: http://ok2kkw.com/next/nl_k2uyh/sun_table_2017.xls

Last update: **21st April 2017**

Table was created by Matej, OK1TEH

MHz	Callsign	#	Antenna	dBd	WL	SUN [dB]	SUN SF	VK3UM Sun dB	UM SF	dB DELTA	CS/G dB	Moon dB	SgrA dB	CasA dB	CygA dB	TauA dB	F/D	Feed	ANT-LNA Coax	Coax length [m]	Splitter	Relay	LNA STAGE	LNA transistor + type	LNA NF	LNA Gain	2017 STATUS
432	**OK1TEH**	1x	23el DK7ZB 7023	17,0	8,2	**3,0**	69	5,0	69	-2,0								opn dip	CF 1/2"	3,0	no	CZX3500	1	ATF54143 OK1VPZ	0,40	15	QRV
432	**DJ3JJ (1)**	1x	15el YU7EF 7015	15,1	4,8	**4,0**	69	6,0	69	-2,0								opn dip	Ecoflex 10	1,2	no	HF400	1	MGF 1302 DJ9BV	0,40	19	QRT
432	**SV8CS**	4x	25el I0JXX 7025	22,2	7,9	**5,5**	69	10,9	69	-5,4								opn dip	Ecoflex 15	3,8	4-way	2xREW14	1	ATF54143 DB6NT	0,40	27	QRV
432	**VE2ZAZ**	4x	13el DK7ZB 7013	20,0	4,3	**6,0**	69	10,3	69	-4,3											4-way		1	ATF54143	0,30	20	QRT
432	**SV3AAF**	4x	26el XP7026	22,8	8,5	**7,0**	69	12,4	69	-5,4									Ecoflex 15	7,0	4-way		1	ATF54143	0,36	37	QRT
432	**M0EME**	4x	19el K1FO 7019	21,2	5,5	**7,0**	69	10,2	69	-3,2									LMR400	6,0	4-way	CX520D	1		0,50	20	QRT
432	**PE1RDP**	4x	16el DK7ZB	21,2	5,5	**8,0**													CF 1/2"		4-way		1	ATF54143	0,30		QRV
432	**SP7DCS**	4x	25el I0JXX 7025	22,2	7,9	**8,0**	69	10,9	69	-2,9									open wire	1,5		2xREW14	1	FHX35LG	0,80	15	QRT
432	**KA7V**	4x	19el CC719B	21,3	6,0	**8,0**	69	10,5	69	-2,5								folded dip	Heliax		4-way	HF402	1	ATF54143 DB6NT	0,30	27	QRV
432	**DL4MEA**		4,5m DISH MESH	21,5		**8,1**	69	11,6	69	-3,5							0,32	Ring feed					1	KA0RYT	0,30		QRT
432	**N4GJV**	4x	DL9KR mod	24,2	6,8		69	11,4	69										open wire	1,7	none	Transco	1	FHX35LG N4GJV			QRV
432	**IK6EIW**	4x	26el DJ9BV	22,8	8,5		69	12,4	69										CF 1/2"	1,2	4-way	HF400	2	MGF 1302+ CF300	0,45	35	QRT
432	**DJ3JJ (2)**		4x15el YU7EF 7015	20,5	4,8	**9,0**	100											opn dip	Ecoflex 10	1,2	4-way	HF400	1	MGF 1302 DJ9BV	0,40	19	QRT
432	**PA3DZL**	4x	38el M2	24,3	13,0	**9,0**	81	11,0	81	-2,0									CF 1/2"	6,0	4-way	HF400	1	MGF 1302 DJ9BV	0,36	20	QRT
432	**DG7YBN**	4x	20em modif Konni	15,1	4,8	**9,5**	150	6,3	70										Aircom plus	1,5	4-way	RDL SR012	1	ULNA 3013 EME	0,28	18	QRV
432	**FR5DN (1)**	8x	21el F9FT	24,1	6,6	**9,7**	67	14,0	67	-4,3									2.3/50CC	4,5	4-way		1		0,40	33	QRT
432	**OK1KIR**		6,1m DISH extended	24,1		**10,5**	82				5						0,31	OM6AA ring				SPINER 7/16 BN512670	1	MGF1302 G3WDG	0,30	17	QRV
432	**OE3JPC**	4x	24el DJ9BV	22,7	7,7	**11,0**	69	11,9	69	-0,9									open wire		balun	HF400	1		0,29	39	QRV
432	**SM6FHZ**		5,5m DISH SOLID	23,6		**12,0**	69	12,3	69	-0,3							0,37	Ring feed		0,2	-	RDL-SR006	1	ATF54143 OZ1PIF	0,38	18	QRT
432	**K0RZ**	8x	22el K1FO	24,8	6,0	**12,0**	69	13,5	69	-1,5									CF 1/2"		2x4way		1	MGF 1412	0,30	20	QRT
432	**G3LTF**		6,0m DISH MESH	24,4		**13,0**	69	13,6	69	-0,6							0,38	dual dip				R&R+HP8761A	2	FHX35LG G3LTF	0,35	27	QRV
432	**VK4EME**	16x	15el DL6WU	24,0	4,0	**14,0**	69	14,5	69	-0,5									open wire	1,4	balun	Trasco Y	1	FHX35LG Cavity	0,24	28	QRV
432	**G4RGK**	8x	27el DJ9BV	24,4	7,7	**14,0**	69	15,1	69	-1,1									open wire	1,8	balun	CZX3500	1	MGF 1302 G4RGK	0,42	36	QRV
432	**DL6SH**		8,0m DISH MESH	26,3		**16,0**											0,30	Ring feed	directly			Downkey SC-Connectors	2	DG0VE	0,40	40	QRV
432	**DK3WG**	16x	27el DJ9BV	27,3	7,7	**16,5**	69	16,6	69	-0,1									open wire		balun	HF400	1	ATF34143	0,30	20	QRV
432	**UA3PTW**	24x	15el DJ9BV	28,8		**16,5**	65							4													QRV
432	**OK1CA**		10m DISH MESH	26,4		**17,0**	98						4,8	2,6	2,8	1,1	0,26	Ring feed					1	MGF 1302 DJ9BV	0,40		QRV
432	**I1NDP**	16x	26el DJ9BV	28,6	8,5	**17,0**	69	17,0	69	0,0									open wire		balun		1	ATF 54143 DB6NT	0,40	20	QRV
432	**DL9KR**	16x	24el DL9KR 8,1WL	28,2	8,5	**17,5**	69	17,5	69	0,0	5		5						open wire		balun	HF4000/3 7/16	1	NE324 cavity	0,19		QRV
432	**K2UYH**		8,6m DISH MESH	27,5				16,6	69								0,45	dual dip						ATF 54143 K4EME	0,30	20	QRV
432	**OK1DFC**		10m DISH	28,5		**18,0**	69	18,6	69	-0,6							0,40	Ring feed	CR1070			SPINER 7/16	2	ATF 54143 +TC2384	0,25	32	QRV
432	**OZ4MM**		10m DISH MESH	28,9		**18,9**	75	18,3	73	0,6							0,50	dual dip	dir soldered	0,9	2-way	HF1500 7/16	2	ATF 54143 F5VHX	0,30	44	QRV
432	**NC1I**	48x	15el K1FO	30,0	4,0	**18,0**	69	18,6	69	-0,6									open wire	5,0	2x6	HF400	1	NE32584 CAVITY	0,26	20	QRV
432	**VK3UM**		8,6m DISH MESH	27,5		**18,2**	67	18,8	69	-0,6	7,6	0,65	6		3,9	2,7	0,43	dual dip					1	ATF 54143 F5VHX	0,30	33	S.K.
432	**DL7APV**	16x	33el DJ9BV	28,6	13,0	**18,5**	69	19,2	69	-0,7									open wire	10,0	balun	HF 4000/3 7/16	1	MGF4919 DJ3FI	0,25	40	QRV
432	**SM4IVE**		13,2m DISH MESH	31,3		**19,2**	69	19,4	69	-0,2							0,50	dual dip	open wire		2-way	Relcom	1	MGF4919 G4DDK	0,30	35	QRV
432	**HB9Q**		15,3m DISH MESH	32,5		**19,2**	44										0,53	7el XPLFA	RG393	0,2	2-way	HF 4000/3 7/16	1	MGF4919 G4DDK	0,42	35	QRV
432	**PI9CAM**		25,0m DISH MESH	36,2										5,15	4,1	2,86	0,48	dual dip	LMR400	1,5			2	G4DDK	0,40	43	QRV
432	**KP4AO**		305m DISH MESH	58,4				39,2	69								0,43	dual dip	WG	50,0					0,40		QRT

MHz	Callsign	#	Antenna	dBd	WL	SUN [dB]	SUN SF	VK3UM Sun dB	UM SF	dB DELTA	CS/G dB	Moon dB	SgrA dB	CasA dB	CygA dB	TauA dB	F/D	Feed	ANT-LNA Coax	Coax length [m]	Splitter	Relay	LNA STAGE	LNA transistor + type	LNA NF	LNA Gain	2017 STATUS
1296	**IK5QLO**		2,4m DISH	25,3		**7,0**	71	10,0	71	-3,0							0,37	DFC sept				CX120					QRV
1296	**PA3DZL**		2,5m DISH	25,7		**8,3**	71	10,5	71	-2,2							0,37	VE3MA				PM7535	2	G4DDK	0,28	38	QRV
1296	**G4DDK**		2,3m DISH	25,1		**8,3**	70	9,7	70	-1,4							0,40	DFC sept				SMA	2	G4DDK	0,25	37	QRV
1296	**PA2DW**		2,4m DISH	25,5		**9,0**	70	10,0	70	-1,0							0,39	DFC sept				SMA Silver lab	2	G4DDK	0,16	36	QRV
1296	**W3HMS**		3,0m DISH	27,1		**9,5**	69	12,3	69	-2,8							0,36	VE4MA				0,2dB	2	WD5AGO	0,27	37	QRV
1296	**SP7DCS**		3,0m DISH	26,9		**10,0**	69	10,9	69	-0,9							0,34	RA3AQ sept				Radial 5654 12200	2	FHX35LG	0,45	12	QRV
1296	**DL6SH (1)**		3,8m DISH MESH	26,9		**12,5**	74	13,2	74	-0,7							0,24	septum				Nard XSEM 323 SMA	2	G4DDK NE32584+	0,30	37	QRT
1296	**PY2BS**		4,6m DISH 5mm	31,0		**12,5**	69	14,7	69	-2,2							0,37	RA3AQ sept				Dowkey 401-2208	2	G4DDK input SMA-F	0,30	36	QRV
1296	**VK4CDI**		3,6m DISH	28,5		**12,5**	69	13,5	69	-1,0							0,34	DFC sept				Miniature SMA	2	G4DDK	0,26	35	QRV
1296	**RK3WWF**		3,7m DISH	29,2		**13,0**	70	14,0	70	-1,0							0,38	RA3AQ sept				REW 16		ATF36077	0,30		QRT
1296	**DL4MEA**		4,5m DISH	30,1		**13,2**	70	14,6	69	-1,4							0,32	septum chap				SMA	2	G4DDK	0,30		QRT
1296	**ZL1WN**		4,5m DISH	30,7		**13,5**	69	14,6	69	-1,1							0,36	RA3AQ sept					2	G4DDK	0,30	30	QRT
1296	**G3LQR**		4,2m DISH	30,7		**13,5**	69	14,2	69	-0,7							0,43	VE4MA				SMA	2	G4DDK ATF36077	0,35	28	QRV
1296	**SV3AAF**		3,9m DISH 2mm	28,2		**13,5**	69	14,0	69	-0,5							0,28	RA3AQ mod				CX520D	2	G4DDK ATF36077	0,26	35	QRT
1296	**UT5JCW**		3,7m DISH TVRO	29,0		**13,5**	69	13,8	69	-0,3							0,36	RA3AQ sept				SMA	2	HB9BBD	0,23	27	QRT
1296	**LZ2US**		3,6m DISH MESH	28,5		**13,5**	69	13,5	69	0,0	7						0,34	OM6AA sept				RLC with SMA-F	2	G4DDK N-F	0,25	40	QRV
1296	**DJ9YW**		4,5m DISH 12,7mm	31,5		**13,7**	70	14,6	69	-0,9	5,6						0,47	W2IMU				SMA	2	MGF4953A+NE325	0,37	35	QRV
1296	**KL7UW**		4,9m DISH SOLID	32,4		**16,0**	70	16,0	69	0,0							0,50	W2IMU				NARDA Sem123N	2	G4DDK	0,32	34	QRV
1296	**CT1DMK**		5,6m DISH MESH	31,7		**14,8**	68	15,1	69	-0,3							0,30	VE4MA				CX120		FHX35LG + MGF1902	0,40	32	QRV
1296	**LA9NEA**		5,2m DISH MESH	32,7		**14,8**	69	16,9	69	-2,1							0,45	VE4MA				SMA		MGF4953A + MGF1302	0,33	30	QRV
1296	**SM6FHZ**		5,5m DISH SOLID	32,5		**15,3**	69	17,0	69	-1,7	7,2						0,37	W2IMU				Teledyne CS33S10	2	NE32584 G4DDK	0,30	35	QRT
1296	**OE5JFL (1)**		5,0m DISH offset			**15,5**	69	16,2	69	-0,7							0,50	RA3AQ sept				CX520D	2	NE32584 G4DDK	0,30	50	QRT
1296	**DL6SH (2)**		4,8m DISH MESH	31,6		**15,6**	83	15,8	83	-0,2							0,40	Septum				Narda XSEM 323	2	NE32584 G4DDK	0,30	50	QRT
1296	**G3LTF**		6,0m DISH MESH	34,3		**16,3**	69	17,7	69	-1,4							0,38	VE4MA				SMA	2	FHX35LG	0,35	34	QRV
1296	**RW3BP**		3,4m DISH offset ex	27,3		**17,1**	70	17,1	70	0,0	12						0,48	RA3AQ sept				Homemade	2	MGF4919G RW3BP	0,13	37	QRT
1296	**OK2DL**		6,0m DISH MESH	33,5		**18,0**	62	18,1	70	-0,1							0,50	RA3AQ sept				N-type relay	1	G4DDK	0,16	16	QRV
1296	**K2UYH**		8,6m DISH MESH	36,9				18,8	67								0,45	VE4MA						K2UYH	0,35		QRV
1296	**OK1DFC**		10m DISH	38,4		**18,0**	69	21,4	69	-3,4							0,40	DFC sept					2	G4DDK	0,30	32	QRV
1296	**OK1KIR**		6,1m DISH extended	32,6		**19,4**	103				7,8	0,55					0,31	Septum choke				HP8761A	2	MGF4919G G4DDK	0,28	34	QRV
1296	**DL6SH (3)**		8,0m DISH MESH	35,0		**19,5**	83	22,1	83	-2,6							0,30	DFC sept 3rings				rx-relay Narda XSEM323	2	HB9BBD	0,20	55	QRV
1296	**VK3UM**		8,6m DISH	36,9		**19,8**	67	21,1	69	-1,3							0,43	W2IMU				SMA		ATF54143 F5VHX	0,30	33	S.K.
1296	**OK1CA**		10m DISH	40,6		**21,4**	79					1,1		2		0,85	0,26						2	G4DDK			QRV
1296	**OE5JFL (2)**		7,3mDISH offset ex.			**21,5**	104					0,9			1,8		0,46	RA3AQ									
1296	**OZ4MM**		10m DISH	38,3		**22,0**	73	21,4	69	0,6	6,9						0,50	W2IMU				N type HP8761A	2	G4DDK + BP filter	0,35	45	QRV
1296	**HB9Q**		10m DISH SOLID	43,0		**23,1**	76	22,1	76	1,0		1,1					0,43	W2IMU sept				SMA	2	G4DDK	0,22	36	QRV
1296	**I1NDP**		10m DISH MESH	43,1		**24,4**											0,50	OM6AA sept					2	G4DDK	0,27	37	QRV
1296	**PI9CAM**		25m DISH	45,8		**27,7**	69	28,3	69	-0,6							0,42	OM6AA sept					2		0,40	50	QRV
1296	**KP4AO**		305m DISH MESH	68,0													0,43										QRT

MHz	Callsign	#	Antenna	dBd	WL	SUN [dB]	SUN SF	VK3UM Sun dB	UM SF	dB DELTA	CS/G dB	Moon dB	SgrA dB	CasA dB	CygA dB	TauA dB	F/D	Feed	ANT-LNA Coax	Coax length [m]	Splitter	Relay	LNA STAGE	LNA transistor + type	LNA NF	LNA Gain	2017 STATUS
2320	**PA3DZL**		2,5m DISH MESH	31,3		**8,0**	71	9,6	71	-1,6							0,37	VE4MA				RLC SMA	2	G4DDK	0,43	27	QRV
2320	**G4DDK**		2,3m DISH MESH	30,4		**8,0**	71	8,8	69	-0,8							0,40	DFC sept				SMA?	2	G4DDK	0,36	30	QRV
2320	**PY2BS**		4,6m DISH MESH	35,6		**10,6**	69	14,7	71	-4,1							0,37	RA3AQ sept				SMA-M - SMA-M	2	G4DDK input SMA-F	0,35	36	QRV
2320	**G3LQR**		4,2m DISH MESH	35,5		**12,5**	69	14,8	69	-2,3							0,43	VE4MA				SMA	2	ATF36077 W5LUA	0,45	14	QRT
2320	**SV3AAF**		3,9m DISH SOLID	35,1		**12,5**	69	14,5	69	-2,0							0,28	RA3AQ mod				SMA	2	ATF36077 G4DDK	0,36	30	QRT
2320	**WD5AGO (2)**		3,1m DISH MESH	33,1		**12,8**	70	12,9	70	-0,1							0,38	5 sept 3 rings				0,1	2	WD5AGO cooled	0,31	31	QRV
2320	**CT1DMK**		5,6m DISH MESH	38,3		**13,0**	70	14,8	70	-1,8		0,35					0,30	VE4MA				SMA	2	NE329S01 CT1DMK	0,32	15	QRT
2320	**DL4MEA**		4,5m DISH MESH	36,5		**13,4**	70	15,3	71	-1,9							0,32	sept chap				SMA	2	G4DDK	0,30		QRT
2320	**LA9NEA**		5,2m DISH MESH	37,2		**14,8**	69	16,9	69	-2,1		0,35					0,45	VE4MA				SMA-M	2	NE32584C G4DDK +	0,30	30	QRV
2320	**G3LTF**		6,0m DISH MESH	38,5		**15,5**	69	16,2	69	-0,7							0,38	VE4MA				SMA	2	ATF36077 G4DDK	0,40	32	QRV
2320	**OK1KIR**		6,1m DISH extended	38,7		**16,1**	68				4,4	1					0,31	Septum choke	direct to rly			HP8761A	2	ATF36077 G4DDK	0,40	26	QRV
2320	**OK1DFC**		10m DISH MESH	43,0		**18,6**	71	19,3	71	-0,7							0,40	DFC sept				SMA	2	G4DDK	0,50	25	QRV
2320	**OZ4MM**		10m DISH MESH	43,1		**17,0**	73	21,3	71	-4,3							0,50	W2IMU				N type HP8761A	2	MGF4919 G4DDK	0,35	35	QRV
2320	**HB9Q**		10m DISH SOLID	42,6		**22,0**	66	24,4	66	-2,4		2,8					0,43	W2IMU sept offset				SMA	2	G4DDK	0,25	28	QRV
2320	**OK1CA**		10m DISH MESH	42,7		**22,4**	113					1,5	0,9	0,8	0,65	0,45	0,26	Septum choke							0,50		QRV

MHz	Callsign	#	Antenna	dBd	WL	SUN [dB]	SUN SF	VK3UM Sun dB	UM SF	dB DELTA	CS/G dB	Moon dB	SgrA dB	CasA dB	CygA dB	TauA dB	F/D	Feed	ANT-LNA Coax	Coax length [m]	Splitter	Relay	LNA STAGE	LNA transistor + type	LNA NF	LNA Gain	2017 STATUS
3400	**DL4MEA**		4,5m DISH MESH	40,1		**10,3**	71	12,6	71	-2,3							0,32	round sept				SMA		DJ9BV	1,00		QRT
3400	**G4NNS**		3,7m DISH SOLID	38,3		**10,9**	70			10,9							0,43	sqr septum				SMA 0,1dB					QRV
3400	**WA6PY**		3,7m DISH MESH	38,5		**11,2**	81			11,2	4,7						0,36	N2UO sept					4	4-stage TVRO modified	0,70	46	QRV
3400	**G3LQR**		4,2m DISH MESH	39,4		**12,0**	69	14,0	69	-2,0							0,43	RA3AQ sept				SMA	1	ATF36077 DJ9BV	0,55	14	QRT
3400	**G4NNS**		3,7m DISH SOLID	38,3		**13,0**											0,43	VE4MA									QRV
3400	**WD5AGO**		3,1m DISH MESH	37,0		**13,1**	70	13,5	70	-0,4							0,38	sqr septum				W(0,1dB)-N's	2	WD5AGO	0,45	27	QRT
3400	**OK1KIR**		6,1m DISH extended	42,6		**13,2**	68				5	0,7					0,31	sqr septum	direct to rly			HP 8761A	1	ATF36077 W5LUA	0,60	15	QRV
3400	**OK1CA (1)**		3,0m DISH SOLID	36,7		**13,5**	134					0,4					0,35	HORN chap				SMA	1	ATF36077 W5LUA	0,60	16	QRT
3400	**G3LTF**		6,0m DISH MESH	42,7		**15,1**	67	16,2	67	-1,1							0,38	VE4MA				Teledyne 24022		ATF36077 W5LUA	0,60		QRV
3400	**LX1DB**		10m DISH MESH	45,9		**15,5**	69	19,1	69	-3,6		1,2					0,48					SMA					QRV
3400	**HB9Q**		10m DISH SOLID	46,3		**17,9**	76	21,9	76	-4,0		1,5					0,43	W2IMU sept offset				SMA	2	G4DDK	0,40	25	QRV
3400	**OK1CA (2)**		10m DISH MESH	45,7		**18,2**	76					1,7		0,4	0,3		0,26	Septum									QRV

MHz	Callsign	#	Antenna	dBd	WL	SUN [dB]	SUN SF	VK3UM Sun dB	UM SF	dB DELTA	CS/G dB	Moon dB	SgrA dB	CasA dB	CygA dB	TauA dB	F/D	Feed	ANT-LNA Coax	Coax length [m]	Splitter	Relay	LNA STAGE	LNA transistor + type	LNA NF	LNA Gain	2017 STATUS
5760	**DF9QX**		3,0m DISH SOLID	41,3		**10,0**	69	12	69	-2,0		1					0,36	VE4MA							0,60		QRT
5760	**ON5TA**		2,3m DISH offset	38,3		**10,5**	72	11	12	-0,5		0,55					0,50	Septum				SMA					QRV
5760	**WD5AGO**		3,1m DISH MESH	41,6		**11,1**	70	11,4	70	-0,3							0,38	Septum				SMA	2	WD5AGO	0,70	45	QRT
5760	**G3LTF**		6,0m DISH MESH	44,4		**12,1**	69	12,1	69	0,0							0,38	RA3AQ sept				Teledyne 24022		ATF36077 W5LUA	0,70		QRV
5760	**VK3NX**		3,7m DISH MESH	43,1		**12,2**	72	12,5	72	-0,3		0,8					0,40	RA3AQ sept				SMA		DB6NT	0,70	29	QRV
5760	**G4NNS**		3,7m DISH MESH	42,9		**12,7**	67	12,8	67	-0,1		0,7					0,43					SMA					QRV
5760	**ES5PC**		4,5m DISH SOLID					14	70	-14,0								linear							0,60		QRV
5760	**CT1DMK**		5,6m DISH MESH	46,4				15	71	-15,0		1,2					0,30	Scalar 1ring				SMA	2	ATF35084 CT1DMK +	0,58	30	QRT
5760	**OK1KIR (1)**		4,5m DISH SOLID	44,5		**14,2**	70	14,2	70	0,0		1,3		0,05		0,05	0,42	OK1AHH sep				WG		DB6NT WG	0,60		QRT
5760	**HB9Q**		10m DISH SOLID	48,8		**18,0**	66	21	66	-3,0		2,3					0,43	W2IMU sept offset				SMA	2	DB6NT	0,58	12	QRV
5760	**DL6SH**		8,0m DISH MESH	45,4		**16,0**											0,30	Septum 2rings							0,70		QRT
5760	**OK1KIR (2)**		6,1m DISH extended	43,3		**18,1**	165				5,1	1,4					0,31	SQR Septum	direct WG			R70/SMA-male	2	DB6NT WG	0,60	25	QRV

MHz	Callsign	#	Antenna	dBd	WL	SUN [dB]	SUN SF	VK3UM Sun dB	UM SF	dB DELTA	CS/G dB	Moon dB	SgrA dB	CasA dB	CygA dB	TauA dB	F/D	Feed	ANT-LNA Coax	Coax length [m]	Splitter	Relay	LNA STAGE	LNA transistor + type	LNA NF	LNA Gain	2017 STATUS
10368	**OZ1FF**		1,8m SOLID offset									1,3						Prodelin Chap				Radial 18GHz SMA	1	NE43584 DB6NT	0,80		QRV
10368	**GW4DGU**		2,4m DISH SOLID	38,2		**13,2**	68					1,6					0,94	Skobelev				Teledyne CCR-33S50	2	NE352535/FHX35 DGU	0,60		QRT
10368	**OK1CA**		4,2m DISH SOLID	48,6		**16,0**						2,3					0,50										QRV
10368	**G4NNS**		3,7m DISH SOLID	48,0		**17,5**	70					2,5					0,43										QRV
10368	**CT1DMK**		5,6>4m DISH MESH	51,5								2,4					0,30	Scalar 5 rings				WG	2	2xNE32584 CT1DMK	0,80		QRT
10368	**HB9Q**		10m DISH SOLID	56,7		**17,4**	74	21,3	74	-3,9		2,7					0,43	dual WG sept offset				WG	2	DB6NT WG	0,64	22	QRV
10368	**OK1KIR**		4,5m DISH SOLID	49,8		**18,0**	70				5,5	3,2		0,04		0,04	0,42	lin pol chap	direct WG			WG R100 Racal	1	DB6NT WG	0,70	23	QRV

MHz	Callsign	#	Antenna	dBd	WL	SUN [dB]	SUN SF	VK3UM Sun dB	UM SF	dB DELTA	CS/G dB	Moon dB	SgrA dB	CasA dB	CygA dB	TauA dB	F/D	Feed	ANT-LNA Coax	Coax length [m]	Splitter	Relay	LNA STAGE	LNA transistor + type	LNA NF	LNA Gain	2017 STATUS
24048	**G4NNS**		3,7m DISH SOLID	55,3													0,43										QRV
24048	**OK1KIR**		4,5m DISH SOLID	57,1		**12,4**	70				3,5	2,4					0,42	linear horn	direct WG			WGR220 BN766028	2	DB6NT WG	1,40	26	QRV
24048	**VK3NX**		2,4m DISH SOLID									2,2															QRV
24048	**W5LUA**		3,0m DISH SOLID			**12,5**						1,3		