

217. DUR – Aktivitätscontest September 2026 – Ergebnisse

QRG	Call	Station	Loc.	QSOs	km	ODX
23cm:	DH3NAN	200W, 4x23El Yagi	JO50NC	19	6661	9A5R;JN95MM;780km
	OM2RC	40W, G3JVL-Ant.	JN88OL	17	4454	DH3NAN;JO50NC;477km
	DL4DTU	200W, 150cm Gitterspiegel	JO61TB	19	4120	SP2HMR;JO94DE;469km
	DG0VV	150W, 180m Spiegel	JO62RM	21	3701	OE3JPC;JN87EW;551km
	DL1AT	120W, 44El Yagi	JO61SF	20	3478	OE1JPC;JN87EW;420km
	HA2ML	100W, 120cm Spiegel	JN97CO	13	3103	DH3NAN;JO50NC;588km
	DC7QH	300W, 150cm Spiegel	JO62QN	14	2097	DC7BQ;JO42JF;314km
FM-QRP	*DL2XF/P*	*2W-FM,25W-SSB,14El Y.*	*JO61XF*	*21*	*1452*	*DC7QH;JO62QN;154km*
	DL1JIF/P	10W, 21El Yagi	JO61LC	14	1440	SP1N;JO73GL;286km
	YR3T	20W, 23CM36DXP	KN34CI	12	1409	YO7BM/P;KN15UH;225km
	DL1ATI	10W, 100cm Spiegel	JO50QU	11	1341	DG0VV;JO62RM;235km
	DL9GRE	10W, 12El Yagi	JO61FH	10	1143	SP1N;JO73GL;280km
	DH0DL	10W, Doppelquad	JO71AE	17	937	DB6NT;JO50TI;194km
	9A1I	100W, 67El Yagi	JN85FS	10	824	9A4PB;JN75DI;175km
	DM2EUN	100W, 43El L.-Yagi	JO60IV	11	760	DG0VV;JO62RM;188km
	DL2JCD	100W, 44El Yagi	JO60MX	10	704	DG0VV;JO62RM;174km
	DG1BHA		JO73DB	5	652	SP6CPF;JO71PD;224km
	YO8WH	20W, 10BS270	KN27RK	4	538	YO8PS/P;KN37TC;168km
FM-QRP	*DL1DSR/P*	*2W, 18El Yagi*	*JN49JL*	*4*	*437*	*DH3NAN;JO50NC;182km*
	YO8PS/P	3W, Yagi	KN37TC	4	366	YO8WH;KN27RK;168km
	YO3CBS/P	2W, 18El Yagi	KN37TC	4	366	YO8WH/P;KN27RK;168km
	YO8OY/P	10W, 40El Yagi	KN37JJ	3	243	YO8WH;KN27RK;101km
	YO8RXA/P	10W, Yagi	KN37JJ	3	237	YO8CLN/P;KN27SK;95km
	DO6BRT	10W, 21EL Yagi	JO60KW	5	216	DH0DL;JO71AE;87km
	DL6DVU	10W, Yagi	JO60AI	3	133	DL3JPN;JO60IU;73km
FM-QRP	*DO2UDX/P*	*2W, Doppelquad-HM*	*JO61UA*	*7*	*117*	*DL2XF/P;JO61XF;30km*
	DO1AYJ	10W, Yagi	JO50TV	2	114	DH3NAN;JO50NC;95km
	DL3MR	10W, 20El Yagi	JO71DC	4	114	DL4DTU;JO61TB;47km
	YO8DHA	50W, Yagi	KN36SO	2	112	YO3CBS/P;KN37TC;56km
FM-QRP	*DH0DK*	*1W-FM, 8El Yagi*	*JO61SA*	*1*	*38*	*DL2XF/P;JO61XF;38km*
FM-QRP	*DM4SWL*	*2W, 13El Yagi*	*JO61VB*	*1*	*22*	*DL2XF/P;JO61XF;22km*
13cm:	DL4DTU	50W, 150cm Gitterspiegel	JO61TB	10	1634	OE3JPC;JN87EW;401km
	DC7QH	75W, 100cm Spiegel	JO62QN	7	1175	DC7BQ;JO42JF;314km
	OM2RC	20W, 150cm Spiegel	JN88OL	3	813	DL4DTU;JO61TB;386km
	YO8CLN/P	2W, Grid 600	KN27SK	5	596	YO3CBS/P;KN37TC;162km
	DL2XF/P	12W, Planarant. 2.3-02	JO61XF	10	499	DL9GRE;JO61FH;105km
	DL9GRE	2W, 12EL Yagi	JO61FH	4	333	DB6NT;JO50TI;122km
	DL2JCD	75W, 25El Yagi	JO60MX	4	316	DB6NT;JO50TI;122km
	YO8PS/P	3W, Panel	KN37TC	3	304	YO8CLN/P;KN27SK;162km
	YO3CBS/P	2W, 18dBi Panel	KN37TC	3	304	YO8CLN/P;KN27SK;162km
	DM2EUN	75W, 64El L.-Yagi	JO60IV	4	260	DL2XF/P;JO61XF;95km
	DL1DSR/P	2W, Gr-4x8	JN49JL	3	255	DJ3CE/P;JO40AB;85km
	YO8OY/P	20W, California Grid	KN37JJ	3	237	YO8CLN/P;KN27SK;95km
	YO8RXA/P	20W, UNI24	KN37JJ	3	237	YO8CLN/P;KN27SK;95km
	DH0DL	2W, Doppelquad	JO71AE	5	114	DM2NL;JO61TA;35km
	DL6DVU	2W, Planarantenne	JO60AI	2	103	DL3JPN;JO60IU;73km
	DO2UDX/P	2W, PAT3214	JO61UA	5	73	DL2XF/P;JO61XF;30km
	DM4SWL	20W, 17El Yagi	JO61VB	1	22	DL2XF/P;JO61XF;22km
09cm:	DC7QH	65W, 100cm Spiegel	JO62QN	6	1097	SP2HMR;JO94DE;373km
	DL4DTU	5W, 150cm Spiegel	JO61TB	3	203	DC7QH;JO62QN;168km
	DM2EUN	20W, 80x60cm Gittersp.	JO60IV	2	184	DL2XF/P;JO61XF;95km
	DL2XF/P	3W, Planarantenne NW-3520	JO61XF	3	147	DM2EUN;JO60IV;95km
	DM4SWL	3W, Gr-4x8	JO61VB	1	22	DL2XF/P;JO61XF;22km
	DG0VV	3W, Dosenstrahler	JO62RM	1	8	DC7QH;JO62QN;8km
06cm:	YO8CLN/P	2W, 60cm Spiegel	KN27SK	5	596	YO8PS/P;KN37TC;162km
	YO8PS/P	2W, Panel	KN37TC	3	304	YO8CLN/P;KN27SK;162km
	YO3CBS/P	2W, 20dBi Panel	KN37TC	3	304	YO8CLN/P;KN27SK;162km
	YO8OY/P	20W, 60cm Primefocus	KN37JJ	4	279	YO8CLN/P;KN27SK;95km
	YO8RXA/P	10W, 60cm Cassegrain	KN37JJ	4	279	YO8CLN/P;KN27SK;95km
	YR3T	2W; 24dBi-Grid	KN34CI	3	226	YO3FWL/P;KN25RH;122km
	YO8RHM	1W, 45cm Primefocus	KN37GR	3	166	YO8CLN/P;KN27SK;82km
	DL2XF/P	10W, Planar Schiffertec	JO61XF	4	155	DM2EUN;JO60IV;95km
	DL4DTU	10W, 150cm Spiegel	JO61TB	3	107	OK1UFF;JO60XR;44km
	DM2EUN	6W, 23dBi Flachantenne	JO60IV	1	95	DL1XF/P;JO61XF;95km
	DH0DL	2W, Patchantenne	JO71AE	2	41	DL4DTU;JO61TB;33km
	DM4SWL	2W, Gr-6x8	JO61VB	1	22	DL2XF/P;JO61XF;22km
03cm:	DL1ATI	8W, 60cm Spiegel	JO50QU	12	2224	DG1BHA;JO73DB;317km
	DG1BHA		JO73DB	9	1994	OK1DGR;JO60XE;321km
	DG0VV	14W, 120cm Offsetspiegel	JO62RM	13	1739	DB6NT;JO50TI;273km
	DC7QH	35W, 60cm Spiegel	JO62QN	12	1699	DB6NT;JO50TI;274km
	DL1DUR	8W, 70cm Spiegel	JO70JW	10	1416	DH3NAN;JO50NC;276km

	DL2DRG	7.5W, 53cm Horn	JO70IT	9	1379	DH3NAN;JO50NC;266km
	DG1VC	6W, 60cm Spiegel	JO70HW	8	995	DG1BHA;JO73DB;238km
	DL4DTU	8W, 150cm Spiegel	JO61TB	6	795	DG1BHA;JO73DB;228km
	DH3NAN	4W, 48cm Spiegel	JO50NC	4	681	DL1DUR;JO70JW;276km
	YO8CLN/P	500mW, 45cm Spiegel	KN27SK	5	596	YO8PS/P;KN37TC;162km
	DL9GRE	1W, 50cm Spiegel	JO61FH	4	525	DG1BHA;JO73DB;232km
	DM2EUN	10W, 60cm Spiegel	JO60IV	3	332	DG0VV;JO62RM;188km
	YO3CBS/P	2W, 25dBi Horn	KN37TC	3	304	YO8CLN/P;KN27SK;162km
	YO8PS/P	2.5W, Horn	KN37TC	3	304	YO8CLN/P;KN27SK;162km
	YO8RXA/P	10W, Offsetspiegel	KN37JJ	3	237	YO8CLN/P;KN27SK;95km
	YO8OY/P	7W, 60cm Offsetspiegel	KN37JJ	3	237	YO8CLN/P;KN27SK;95km
	YO8RHM	2W, Cassegrain	KN37GR	1	82	YO8CLN/P;KN27SK;82km
24GHz:	YO8CLN/P	2W, 40cm Offsetspiegel	KN27SK	3	272	YO8OY/P;KN37JJ;95km
	YO8OY/P	2W, 60cm Spiegel	KN37JJ	3	237	YO8CLN/P;KN27SK;95km
	YO8RXA/P	2W, Cassegrain	KN37JJ	3	237	YO8CLN/P;KN27SK;95km
	YO8PS/P	1.8W, Cassegrain	KN37TC	2	142	YO8OY/P;KN37JJ;71km
	YO3CBS/P	2.3W, 45cm Spiegel	KN37TC	2	142	YO8OY/P;KN37JJ;71km
	YO8RHM	2W, 45cm Cassegrain	KN37GR	1	82	YO8CLN/P;KN27SK;82km
	DG1BHA		JO73DB	1	50	SP1N;JO73GL;50km
	DH3NAN	40cm Spiegel	JO50NC	1	46	DB6NT;JO50TI;46km
	DC7QH	4W, 33cm Spiegel	JO62QN	4	42	DL7VTX;JO62TM;18km
	DG0VV	1.5W, 120cm Offsetspiegel	JO62RM	4	44	DL7DO;JO62PM;12km
47GHz:	YO8RXA/P	0.8W, Cassegrain	KN37JJ	3	237	YO8CLN/P;KN27SK;95km
	YO8OY/P	2W, 60cm Spiegel	KN37JJ	3	237	YO8CLN/P;KN27SK;95km
	YO8CLN/P	170mW, 20cm Spiegel	KN27SK	2	190	YO8OY/P;KN37JJ;95km
	YO3CBS/P	90mW, Cassegrain	KN37TC	2	142	YO8OY/P;KN37JJ;71km
	YO8PS/P	100mW, Cassegrain	KN37TC	2	142	YO8OY/P;KN37JJ;71km
	DC7QH	1W, 33cm Spiegel	JO62QN	3	24	DG0VV;JO62RM;8km
	DG0VV	1W, 48cm Spiegel	JO62RM	1	8	DC7QH;JO62QN;8km
76GHz:	DG0VV	280mW, 2x 20dB-Horn	JO62RM	3	32	DL7DO;JO62PM;12km
	DC7QH	250mW, 38cm Spiegel	JO62QN	3	24	DG0VV;JO62RM;8km
>300GHz						

 # Bitte auch die 1297.500/ 2321.475 (SBW) in FM für die Bergfunker aktivieren. #
 # SSB - Stationen: Bitte jede volle und halbe Stunde auf die FM-QRG schalten. #

Stimmen zum Wettbewerb:

Peter, DG1VC (2m agl., 474m asl.): Es waren keine schlechten Bedingungen. Leider haben einige entfernte Stationen gefehlt. Am Fuße meines Hausberges haben sich gute Contest Bedingungen eingestellt. Ein lieber Mensch hat eine Sitzgruppe aufgebaut. Ich freue mich schon auf den Oktober Contest.

Gerald, DL1DSR (39m agl., 529m asl., Schriesheimer Kopf, DA/BW-869, DFFF-0090): Nachdem sich weder in Sachsen noch in Thüringen die Option für eine gemeinsame DUR-Aktivität ergab, ging es spontan in den Badischen Odenwald mit Fokus auf den parallel stattfindenden GMAC. Leider gibt es in dieser Region wenig DUR-GHz-Aktivität. Der 41-m-hohe Teltschikturm auf dem Schriesheimer Kopf bietet eine überdachte Plattform, die vor Regen schützen sollte. Als "Feind" erwiesen sich jedoch heftige Sturmböen, die alles wegfliegen ließen, was nicht fest verzurrt war. Auf einem am Geländer befestigten Stativ waren übereinander die Antennen für 13 cm (Gr-4x8), 2 m (Ya-6) und 23 cm (Ya-18) in direkter Drehreichweite montiert. Erfreulich: BzB-Erstverbindungen mit DJ3CE, DC4GS & DO4GC auf 13 cm in den Rheingau. Im Oktober bekommt die Deutsche ARDF-Meisterschaft den Vorrang.

Cornel, YO8RXA (1.6m agl., 530m asl.): This time from KN37JJ Sticlaria.

Mihai, YO8RHM (1.5m agl., 360m asl.): The image is from the field. http://www.yo8rhm.com

Sorin, YO8PS/YR0B (1m agl., 360m asl.): Even if we had the fourth (last) event of the YO Cup also taking place this Sunday, the participation was not so great in SHF as most of the stations were working only in 2m and 70cm bands. Even in SHF some skeds unexpectedly failed. But I'm glad to report that my application, EDI Log Generator, won first place in the YO Technical Creation National Championship held last weekend and also a special distinction for Originality. It is designed to be used after coming back from the field, for easy generating and submitting the EDI Logs to whatever number of contest organizers. There are so many loggers out there but this one has a new approach focused on ergonomics and least effort needed over the year. After the Championship, I decided to make it freely available to the contestmen and you can find it at: https://yo8ps.net/download/ Just take a look!

Alex, DL2XF (8m agl., 421m asl., Keulenberg): Da Bergfunkaktivität im Vogtland angekündigt war, wollte ich wieder mal einen "besseren" Standort aufsuchen, also einen der 400er Berge in der Kamenzer Region. Außerdem hatte ich noch gar keine QSOs auf 6 cm vom Keulenberg aus gemacht, da kam die Gelegenheit passend. Aber die Wetterprognosen zeigten Regen, und nach dem Beinahe-Fiasko auf dem Hutberg im August hätte ich vorsichtiger werden sollen - hab dann aber ein paar Plastetüten eingesteckt, um notfalls einen Regenschutz zu improvisieren. Das war aber letztlich gar nicht nötig, außer ein paar Tropfen kam während des Contests nichts runter. Danach fing es allerdings kräftiger an zu regnen. Bin dann zu Willi (DL1DVP) in die Klubstation. Vorher hat er noch ein Foto von mir gemacht, das Requisit in der Hand ist seines...

Marc, DO2UDX (30m agl., 200m asl.): Nur ein paar QSO's schnell vom Balkon, mehr war nicht drin.

Hallo OMs, es ist wieder mal DUR! Ich habe für den 23.10.2026 ab 17:00 Uhr in dem „Altkaditzer Wirtshaus“ einen Raum bestellt! Ab 18:00Uhr wird Alexander DL8AAU von der Kontestgruppe DR9A über die Kontesttechnik von DR9A berichten. Und die hat es in sich! Nicht zuletzt deshalb belegen die OMs bei den Kontesten solche hervorragenden Plätze in DL und in der IARU Wertung: https://www.dr9a.de/results.htm Es ist das selbe Restaurant wie bei der letzten DUR. Das Altkaditzer Wirtshaus ist in 01139 Dresden, Altkaditz 9. Zu erreichen ist das Wirtshaus über die Autobahnabfahrt Dresden Neustadt (Elbepark). Der öffentliche Nahverkehr der VVO-Linien 64 und 72 hält nur wenige Minuten (Fußweg) davon entfernt. Bitte weitersagen... 73 de Norbert https://dl4dtu.de

Liebe Funkfreundinnen, liebe Funkfreunde, die nächste GHz-Tagung findet am Samstag, dem 13. Februar 2027 in Dorsten statt. Für die Tagung werden Vorträge und Beiträge für den Tagungsband gesucht. Die GHz-Tagung lebt von der Mitarbeit ihrer Teilnehmerinnen und Teilnehmer! Jeder Beitrag ist willkommen – ganz gleich, ob es sich um einen rein technischen Vortrag, einen Erfahrungsbericht von einem Contest oder einen „Know-how“-Tipp handelt. Wenn du einen Vortrag halten oder einen Beitrag für den Tagungsband einreichen möchtest, freuen wir uns über eine kurze E-Mail an tagungsleitung@ghz-tagung.de. Wir freuen uns auf ein Wiedersehen und einen informativen Austausch bei der 47. GHz-Tagung in Dorsten! vy 73 Ralf Benninghoff, DG6EA www.ghz-tagung.de



Die Station von Peter, DG1VC auf seinem Hausberg in JO70HW.





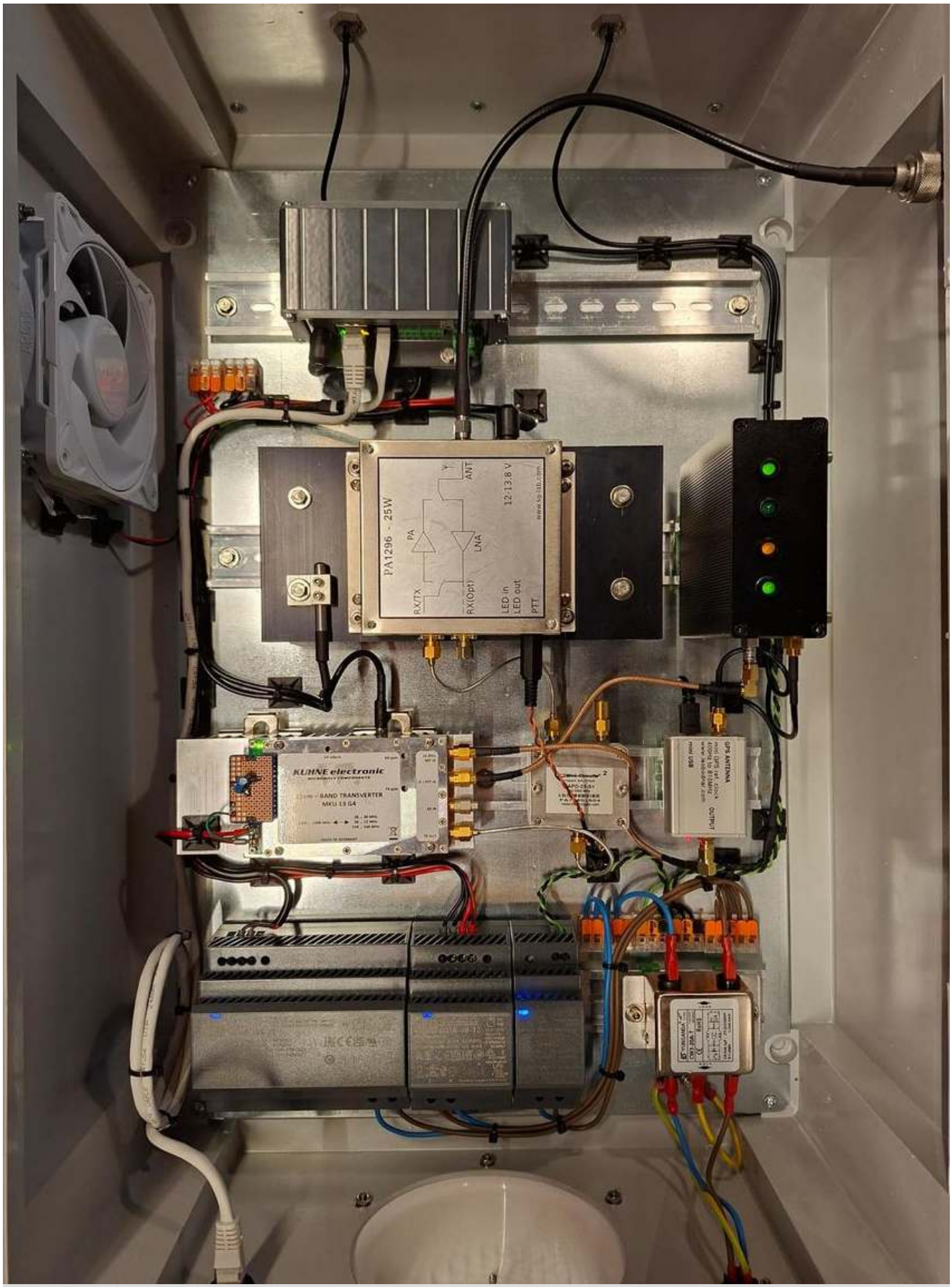
Alex, DL2XF, auf dem Ausichtsturm des Keulenbergs in JO61XF.



Sorin mit seiner Station in KN37TC

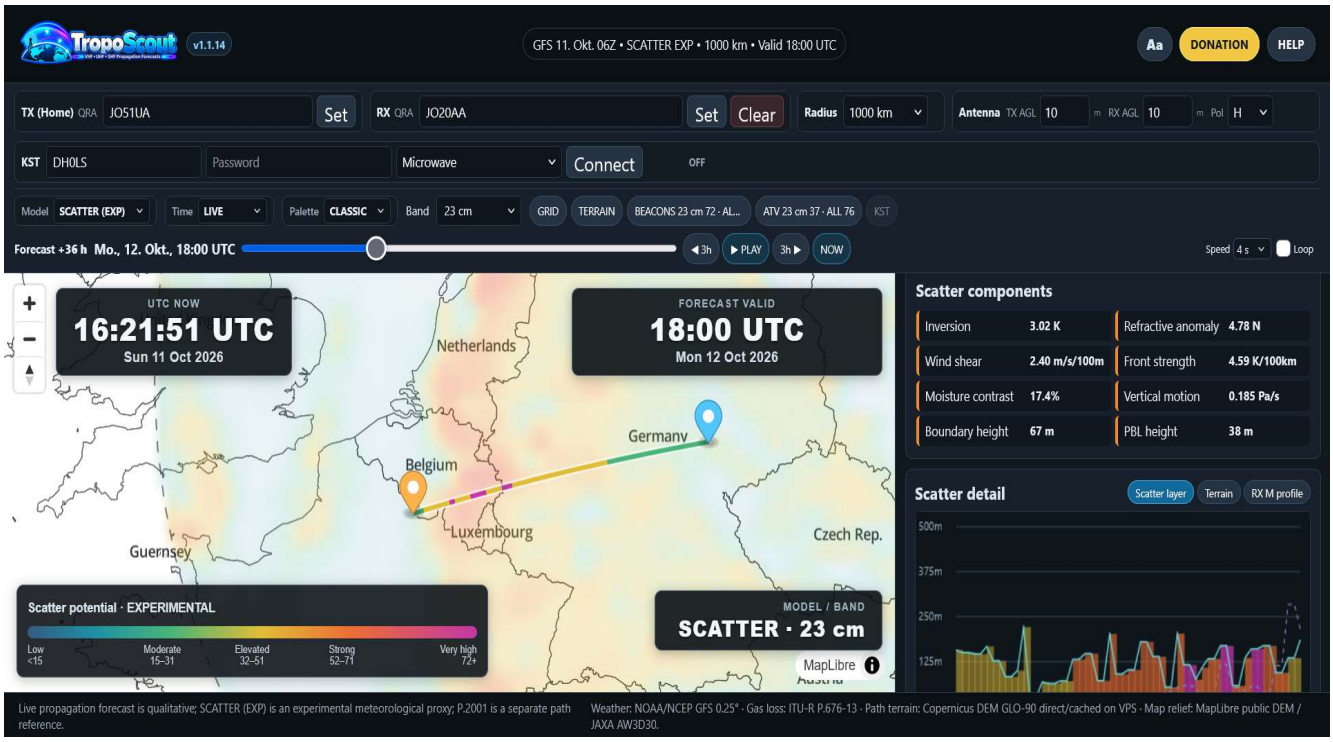


Informationen über die neue 1296,975 MHz-Bake ON0AZ in JO21GG



The beacon is located in JO21GG and transmits with about 50 W ERP in the direction of 120°. The antenna is a double-quad with solid reflector, resulting in a fairly wide opening angle of approx. +/- 30° at -3 dB. Mounted at a height of 20 m AGL it will serve local station with a usable (frequency) reference but it is intended mainly as a tropo and airplane scatter beacon. The beacon transmits in a 60 second cycle, with CW (call + locator), multiple seconds of pure carrier followed by a PI4 transmission (only callsign). The PI4 waveform is specifically designed for beacon use on microwave frequencies. More information can be found at the following website: https://rudius.net/oz2m/software/pi-rx/ & https://rudius.net/oz2m/ngnb/pi4.htm. Vy interesting stuff if you're interesting in MGM.

(https://www.qrz.com/db/ON0AZ)



Ein interessantes Tool (webseitenbasiert) für die Vorhersage der Tropo-Bedingungen (https://tropo.m0cke.co.uk)

GaN High Power Amplifier, 100 W
5.0 - 5.9 GHz

MACOM

CMPA5259100S
Rev. V1

Features

- Saturated Power: 100 W
- Power Added Efficiency: 57%
- Large Signal Gain: 25 dB
- Small Signal Gain: 27 dB
- Input Return Loss: -15 dB
- Output Return Loss: -4 dB
- Pulsed Operation
- Small 7x7 mm Footprint



Applications

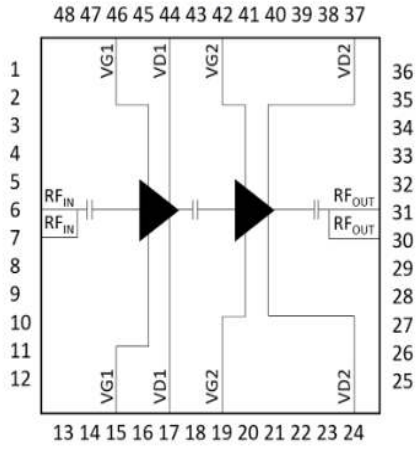
- Pulsed Military and Commercial Radar

Description

The CMPA5259100S is a 100 W package MMIC HPA utilizing MACOM's high performance, 50 V GaN-on-SiC production process. This amplifier operates from 5.0 - 5.9 GHz and supports both defense and commercial-related radar applications. The CMPA5259100S achieves 100 W of saturated output power with 25 dB of large signal gain and typically 57% power-added efficiency under pulsed operation.

Packaged in a 7x7 mm plastic overmold QFN, the CMPA5259100S provides superior performance and environmental robustness in a small form factor allowing customers to improve SWaP-C benchmarks in their next-generation systems.

Functional Schematic



Ein neuer, interessanter Chip für das 6cm-Band, 7x7mm groß, Problem: Wärmeabfuhr über die Unterseite.

Nächster DUR - Wettbewerb am Sonntag, 18.10.2026 : 08°°- 12°° UTC
+++ doppelte Punkte für 9cm-QSOs (oder 9cm RX und 6/13cm TX) +++

If you not shure abt. calculation, pse check your log with: Online-EDI-Generator: http://ok2kjt.net/edi *73s de DM2MM & DH0LS, 15.10.2026*

DUR – Jahreswertung 2026 (Januar – September)

DC7QH	7391	12368	8509	10363	15314	***23616***	13441	16761	13525	0	0	0	**121288**
DL4DTU	8909	9760	8755	8999	***11015***	0	7470	7187	10703	0	0	0	**72798**
DL1ATI	0	0	0	0	7251	***34596***	8313	9606	7986	0	0	0	**67752**
DG0VV	2728	2817	1905	6225	0	***24352***	3613	11499	9562	0	0	0	**62701**
YO8PS	0	0	0	6831	***8317***	***17142***	4284	19674	4928	0	0	0	**61176**
YO3CBS	0	0	4157	7641	***8277***	***17142***	0	19126	4300	0	0	0	**60643**
DL5SE	6486	0	2767	8455	0	***26032***	5665	6555	0	0	0	0	**55960**
YO8RHM	0	0	5976	3915	***7217***	***14356***	7686	13892	1146	0	0	0	**54188**
YO8OY	0	0	4017	5083	***7064***	***12519***	4228	13892	5820	0	0	0	**52623**
9A5M	8831	6421	6845	0	0	***17812***	6998	0	0	0	0	0	**46907**
YO8RXA	0	0	3837	5083	0	***12519***	4228	13892	5814	0	0	0	**45373**
DM4SWL	0	9522	0	440	***13997***	***19265***	0	0	220	0	0	0	**43444**
DG1VC	1071	1407	2823	1623	5043	***11598***	5292	5178	2985	0	0	0	**37020**
HA5UA	0	0	0	6644	0	13398	7543	7658	0	0	0	0	**35243**
YO8TK	0	0	0	4140	***7217***	***13988***	8610	0	0	0	0	0	**33955**
DL2DRG	312	702	351	537	6121	***9756***	2583	6321	4137	0	0	0	**30820**
YO8WW	0	0	3591	4140	0	***13988***	0	5072	0	0	0	0	**26791**
OM2RC	0	0	5566	4259	3895	0	6298	0	6080	0	0	0	**26098**
YR8Y	0	0	0	0	0	0	0	25294	0	0	0	0	**25294**
DM2MM	177	0	2795	0	6298	***5130***	4572	6026	0	0	0	0	**24998**
DL8AAU	0	0	0	0	0	***24006***	0	0	0	0	0	0	**24006**
DL2XF	1721	3121	3818	2999	***4149***	1457	1118	1886	3564	0	0	0	**23833**
DG5BRE	3597	10701	8485	0	0	0	0	918	0	0	0	0	**23701**
DL7UDA	840	1059	0	0	6298	***5826***	4783	4576	0	0	0	0	**23382**
DL1DUR	0	0	1548	0	6285	0	5913	5097	4248	0	0	0	**23091**
YO7BM	0	0	1557	270	0	***20300***	0	0	0	0	0	0	**22127**
DF5HC	0	0	0	0	0	***21318***	0	0	0	0	0	0	**21318**
DL1AT	1950	2663	2746	4052	2045	0	449	3108	3478	0	0	0	**20491**
DH5YM	0	4255	3153	0	0	***7542***	3785	0	0	0	0	0	**18735**
DD6ZJ	0	0	2219	0	6298	0	4843	4586	0	0	0	0	**17946**
DG0AG	0	0	0	0	3620	***3813***	3638	5482	0	0	0	0	**16553**
DH3NAN	0	0	0	0	0	0	0	7391	8934	0	0	0	**16325**
SP1N	3755	3445	3768	0	4700	0	0	0	0	0	0	0	**15668**
YO8CLN	0	0	0	120	0	***368***	0	7094	8028	0	0	0	**15610**
HA3FMR	2619	0	3489	0	1825	0	0	6666	0	0	0	0	**14599**
HA2ML	0	2171	0	0	702	***6674***	1894	0	3103	0	0	0	**14544**
9A8D	5153	0	0	0	0	0	0	7834	0	0	0	0	**12987**
DL1DSR	0	9522	586	636	0	552	0	0	1384	0	0	0	**12680**
DL1JIF	1295	1530	644	954	1517	1079	1185	1870	1440	0	0	0	**11514**
DL1HSF	2154	0	1889	0	***3144***	***1026***	2798	0	0	0	0	0	**11011**
9A1I	1837	1302	0	929	1224	1342	867	1917	824	0	0	0	**10242**
DM2EUN	843	0	398	659	0	***3421***	0	1697	3113	0	0	0	**10131**
DL7UGZ	0	0	0	0	0	***9756***	0	0	0	0	0	0	**9756**
DL7VTX	0	0	0	0	746	0	7053	1790	0	0	0	0	**9589**
DH0LS	0	0	0	0	0	0	0	9346	0	0	0	0	**9346**
DL2JCD	913	0	441	1273	1419	1266	1401	1011	1336	0	0	0	**9060**
DK1RS	0	0	0	0	2744	0	0	4155	0	0	0	0	**6899**
DG1BHA	0	0	0	0	0	0	0	0	6884	0	0	0	**6884**
YO8MTY	0	0	0	0	0	0	0	6070	0	0	0	0	**6070**
DO2UDX	1088	0	48	1717	0	1534	0	1154	380	0	0	0	**5921**
YO8DVY	0	0	0	0	0	0	0	5606	0	0	0	0	**5606**
YO8OLY	0	0	0	0	0	0	0	5546	0	0	0	0	**5546**
YO8KNN	0	0	0	0	0	0	0	5348	0	0	0	0	**5348**
YO8PUF	0	0	0	0	0	0	0	5348	0	0	0	0	**5348**
DO1UKA	0	0	0	0	2379	***1314***	1314	0	0	0	0	0	**5007**
DL9GRE	0	0	0	0	0	0	0	926	3384	0	0	0	**4310**
YR3T	0	0	0	0	0	0	0	2130	2087	0	0	0	**4217**
YO8ACR	0	0	0	4140	0	0	0	0	0	0	0	0	**4140**
DL6AST	292	1968	0	0	0	0	1789	0	0	0	0	0	**4049**
DL6DVU	0	0	508	1578	136	163	35	1013	339	0	0	0	**3772**
9A0V	0	0	0	0	0	0	964	2711	0	0	0	0	**3675**
DM3F	0	0	1314	0	2243	0	0	0	0	0	0	0	**3557**
DL1HTT	0	0	0	0	***3144***	0	0	0	0	0	0	0	**3144**
DO1AYJ	862	664	0	0	703	0	38	708	114	0	0	0	**3089**
DL6AKK	0	0	0	0	***2032***	***973***	0	0	0	0	0	0	**3005**
DL2TXT	0	0	214	709	1211	0	785	0	0	0	0	0	**2919**
DG1RTV	0	0	2641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2641**
DH0DL	0	0	545	0	777	0	0	0	1288	0	0	0	**2610**
DO8EC	292	0	0	0	0	0	2191	0	0	0	0	0	**2483**
YO3GNF	98	520	1738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2356**
YO9AYN	0	837	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2037**
YO8SHU	0	0	0	1918	0	0	0	0	0	0	0	0	**1918**
YO8ALA	0	0	0	1918	0	0	0	0	0	0	0	0	**1918**
YO7CW	0	0	1857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1857**
DG2SRL	0	0	0	0	0	0	1617	0	0	0	0	0	**1617**
YO3FWL	98	791	689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1578**
YO8CGH	0	0	0	0	1420	0	0	0	0	0	0	0	**1420**
DL3HJG	0	1408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1408**
DL2WM	0	1347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1347**
YO8ENF	0	0	1325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1325**
DH0DK	268	516	0	170	0	140	70	0	76	0	0	0	**1240**
DL2HSC	0	122	0	110	230	433	0	224	0	0	0	0	**1119**
DR7B	0	0	0	0	0	0	923	0	0	0	0	0	**923**
DL3MR	76	143	174	182	126	27	0	73	114	0	0	0	**915**
DO6BRT	0	0	0	0	0	0	580	0	216	0	0	0	**796**
YO8WH	0	0	0	0	0	0	0	0	538	0	0	0	**538**
DN1CUR	0	0	0	0	0	0	480	0	0	0	0	0	**480**
DC5IMM	0	208	0	0	198	0	0	0	0	0	0	0	**406**
YO8DHA	0	0	0	0	0	0	168	56	112	0	0	0	**336**
YO3GJ	0	329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**329**
DJ5AM	0	0	261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**261**
DL3ALF	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	**144**
DG2DWL	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**137**
SP3NYF	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**98**
YO3CYR	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**42**
YO8RHI	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	**40**