



Results IARU Region 1 UHF/Microwaves Contest 7/8 October 2017



Swiss results

Category 3 435 MHz single operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant
1 HB9AOF	JN36AD	415	46	12813	688	OK2A	JO60JJ	TS-2000	100W	19Y
2 HB9CXX	JN47PM	532	35	9574	692	OL9W	JN99CL	FT-847	400W	23Y
3 HB9MFM	JN37SG	1300	24	5387	579	DF0MU	JO32BC	IC-7000	30W	21Y
4 HB9CLN	JN47DF	848	14	2707	422	DL0GTH	JO50JP	FT-817	5W	19Y

Category 4 435 MHz multi operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant
1 HB9GF	JN37WB	1136	235	83425	842	OM6A	JN99JC	TS-2000	500W	21Y+Quad
2 HB9AJ	JN37SH	1192	213	74407	857	OM6A	JN99JC	K3/TV	400W	4x9Y
3 HB9XC	JN37MD	1600	213	73828	898	OM6A	JN99JC	IC-910	400W	4x12Y

Category 5 1,3 GHz single operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant
1 HB9BAT/P	JN37SG	1396	29	6076	825	OL9W	JN99CL	IC-202/TV	60W	23Y
2 HB9DWK	JN47PK	800	34	5974	557	F6KBF	JN18BW	IC-756/TV	40W	37Y
3 HB9MDP	JN47OG	1590	21	2388	230	DH2PA	JN49AE	FT-817/TV	18W	35Y
4 HB9AOF	JN36AD	415	7	748	228	F6BVA/P	JN24VC	TS-2000	100W	23Y
5 HB9ABN	JN47QK	720	4	270	179	HB9XC	JN37MD	FT-817/TV	2W	26Y
6 HB9AMH	JN37QD	460	6	262	83	HB9RF	JN47FB	FT-736/TV	80W	23Y

Category 6 1,3 GHz multi operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant
1 HB9LB	JN37TL	721	67	23017	845	OM6A	JN99JC	IC-910	90W	35Y
2 HB9XC	JN37MD	1600	63	13546	649	F6GNR	IN97FD	IC-1275	100W	4x16Y
3 HB9RF	JN47FB	1031	49	10352	591	OK6R	JN79OW	IC-756/TV	180W	4x16Y
4 HB9GF	JN37WB	1136	19	4335	584	OL3Z	JN79FX	IC-9100	120W	21Y

Category 7 2,3 GHz single operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant
1 HB9BAT/P	JN37SG	1396	10	1674	444	DL0GTH	JO50JP	IC-202/TV	10W	25Y
2 HB9MDP	JN47OG	1590	6	585	170	DR5A	JN48EQ	Ft-817/TV	8W	35Y
3 HB9AMH	JN37QD	460	1	19	19	HB9BAT/P	JN37SG	FT-726/TV	10W	80Y

Category 8 2,3 GHz multi operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant
1 HB9LB	JN37TL	721	4	503	210	F1AZJ/P	JN28OK	IC-7100/TV	65W	1.0mtr. Pb

Category 11 5,7 GHz single operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant
1 HB9BAT/P	JN37SG	1396	5	487	170	DR9A	JN48EQ	IC-202/TV	5W	Flachstrahler
2 HB9MDP	JN47OG	1560	3	249	170	DR9A	JN48EQ	FT-817/TV	1.7W	0.60mtr. Pb
3 HB9AMH	JN37QD	460	3	192	109	F5AYE/P	JN36HH	FT-726/TV	20W	1.20mtr. Pb

Category 13 10 GHz single operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant
1 HB9AMH	JN37QD	460	6	846	537	OE5VRL/5	JN78DK	FT-726/TV	18W	1.2mtr. Pb
2 HB9DWK	JN47PK	800	6	681	361	DL6NAA	JO50VF	FT-991/TV	3W	0.70mtr. Pb
3 HB9BAT/P	JN37SG	1396	6	406	126	HB9MDP	JN47OG	IC-203/TV	2W	0.40mtr. Pb
4 HB9MDP	JN47OG	1590	6	364	126	HB9BAT/P	JN37SG	FT-817/TV	3.4W	0.70mtr. Pb
5 HB9ABN	JN47QK	720	2	30	23	HB9MDP	JN47OG	FT-790/TV	2W	0.50mtr. Pb

Category 14 10 GHz multi operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant
1 HB9LB	JN37TL	721	4	493	210	F1AZJ/P	JN28OK	IC-7000/TV	10W	0.48mtr. Pb

Category 15 24 GHz single operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant
1 HB9AMH	JN37QD	460	1	64	64	HB9MIO	JN47BJ	FT-736/TV	1W	0.60mtr. Pb
2 HB9MDP	JN47OG	1590	3	53	53	DL6GCK	JN47KQ	FT-817/TV	0.03W	0.33mtr. Pb

Multi operators Stations:

HB9AJ: HB9CZF HB9COF HB9CTU HB9KAB HB9XAR

HB9GF; HB9EKV HB9FRA HB3YVO

HB9LB: HB9EWL

HB9RF; HB9THJ HB9ENY HB9TTY HB9FLB

HB9XC; HB9ONO HB9BLF HB9DTX HB9OMZ HB9TLU

Contest Kommentare / Commentaires:

HB9GF Contestgruppe Hobby Funker Innerschweiz auf der Ahorn-Alp in JN37WB bei Eriswil Luzern : Der Aufbau des Wohnwagens und der Antennen konnten wir Ausnahmsweise bei trockener Witterung ausführen. Zu unserer Überraschung hatte das trockene Wetter keine negativen Auswirkungen. Doch bei der Benützung des Grills und dem anschliessenden Essen, hat das schöne Wetter zu einem erheblichen Mehraufwand geführt. Gestärkt gingen wir an das Einrichten des Wohnwagens. Wenn auch nicht in der Konstellation, stand die Technik schon öfters im Einsatz. Somit war auch dieser Part relativ rasch erledigt. Die Problemstellen sind bekannt und können mit den bereits vorhandenen Lösungen überbrückt werden. So zum Beispiel werden die sehr spartanisch ausgestatteten Einstellungsmöglichkeiten des Sequenzers vom Micro KEYER II mit zusätzlichen Relaisschaltungen ergänzt. Wenn wir etwas mehr Zeit zum basteln hätten, wäre der Micro KEYER schon lange durch eine Arduino Lösung ersetzt worden. Ich hoffe dass dieses Projekt auch noch irgendwann Realität wird. Wenn man die Relais und Vorverstärker Box vom letzten VHF Contest für den UHF Contest umbaut und dabei ein Vorverstärker einbaut, der für 144 MHz gebaut ist, fragt man sich bei der Inbetriebnahme, weshalb man von der Antenne kein Signal bekommt. Ein Missgeschick welches eigentlich nicht passieren sollte. Zum Glück können wir unsere Antennenmasten sehr einfach ablegen und wieder aufrichten, so war der Fehler in wenigen Minuten gefunden und behoben. An diesem Contest war unsere Hauptaktivität auf 70 cm. Wo wir bis auf einige Stunden in der Nacht durchgehend auf QSO fang waren. Die 23cm Station war hauptsächlich am Sonntag besetzt. Am Samstag wurde diese nur auf Verlangen eines QSO Partners auf 70cm aktiviert. Aber trotzdem kamen am Samstag mehr QSOs ins Log als am Sonntag. Ob dies am Wetter (welches am Sonntag schlechter wurde) oder an der begrenzten Teilnehmerzahl liegt, wissen wir noch nicht

so recht. Im 70cm Band führten Bandöffnungen mehrfach zu Frequenzkollisionen vor allen mit entfernten F und TM Conteststationen, aus Frankreich. Mit den QSO Zahlen sind wir trotzdem sehr zufrieden. Dies unter anderen auch weil einer unserer Contest-Nachbarn nur teilweise aktiv war und der anderer etwas weiter weggezogen ist. Vielen Dank allen die Mitgemacht oder einfach nur Punkte verteilt haben. Dieser Contest hat wieder richtig Spass gemacht und zwar nicht nur, weil die Gesellschaft, die Gemütlichkeit und das Wetter stimmten.



HB9RF in JN47FB auf der Seebodenalp/ZG. Beat HB9THJ UKW-TM von der USKA Sektion Zug.: Die Anreise zum Conteststandort erfolgte am Samstag in der früh im schönen Oldtimer von Benny HB9FLB. Es wird ein Familiencontest, denn HB9ENY Yvonne und HB9THJ Beat sind auch dabei. Noch bitterkalt auf 1000müM aber entgegen der Wetterprognose trockenes Wetter. Der Nebel hängt an der Felswand der Rigi, die Wiesen sind noch nass. So galt es erst mal den Ofen einzufeuern und das Material bereitzustellen. Der Aufbau der 4x 16 Element Vormast Yagis an den Magirus Kurbelmast erfolgt problemlos. Nach Einrichten des Shacks und dem N1MM Logger galt es nun den mit dem IF Ausgang modifizierten IC-756pro II zu experimentieren. Die Unübliche IF Frequenz von 64.455 MHz soll nun am ELAD FDM duo als RX SDR dienen. Ein paar Kniffe in der Software von ELAD und schon empfängt auch dieser über 50MHz. So konnte auf die Schnelle ein SDR Spektrum dargestellt werden. Allerdings hat dies auch Nachteile, sobald am VFO Regler vom IC-756 gedreht wird, verschiebt sich auch das SDR Spektrum. Also für in der Not i.o. aber sonst sollte das Signal auf 28MHz beim Transverter von DB6NT abgenommen werden. Kurz vor Contestbeginn kam Frédéric HB9TTY dazu und unterstützte uns in die Samstag Nacht. Standortbedingt können wir nicht grosse DX einfahren, ausser das Band wäre wieder mal offen, das ist aber schon lange her. Am Sonntag war es hart neue Stationen zu gewinnen, alles was man hörte hatten wir schon im Log. Via ON4KST Chat und AP kamen noch ein paar CW QSO zustande. In der Schweiz gibt es nicht mehr viele Stationen die auf 23cm QRV sind. Schade, denn das Frequenzband ist durchwegs Interessant. Zwei OMs haben sich besonders bemüht und ein Punkt zu Sponsern. So hat Rene HB9AAI aus dem Geschäft mit nur einem Handfunkgerät uns auf FM erreicht. Guido HB9CQZ hat bewiesen, dass es mit einem Magnetfuss, einem Stricknadellangen Draht und einem Koax RG58 selbst auf 23cm noch ein QSO möglich ist. Danke an alle die auf 23cm QRV waren. Nur durch Aktivitäten bleibt das Frequenzband uns erhalten.