



## Results IARU-Reg.1 UHF-SHF-Contest 05./06. Oktober 2024

*swiss results only*

### Category 03 435 MHz - single operator

Call	Locator	Altitude	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9IAB/p	JN36GU	1600	77	23224	908	OM3W	JN99CH	FT 991	300	19 ele	Yes
2 HB9CYN	JN36RW	557	60	18131	686	DF0YY	JO62GD	IC 9700	75	16 ele	No
3 HB9TTY	JN37XG	444	54	10151	473	DO1PE	JO31IK	IC 9700	400	2x19 ele	Yes
4 HB9AOF	JN36AD	400	27	8317	757	OL3Z	JN79FX	TS 2000	200	19 ele	
5 HB9HEA	JN47EI	500	24	2875	447	F1NZC	JN15MR	IC 910	75	8 ele	

### Category 03-6h 435 MHz - single operator 6H

*short period - max. 6 hours operating time*

Call	Locator	Altitude	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9HLM	JN36KW	491	29	9024	654	OL3Z	JN79FX	IC 9700	500	25 ele	

### Category 04 435 MHz - multi operator

Call	Locator	Altitude	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9XC	JN37MD	1600	298	111443	898	OM6A	JN99JC	Selfmade	400	4x20ele	
2 HB9GF	JN47BC	800	215	79615	822	OM6A	JN99JC	IC 9700	750	4x12 ele + Quad	Yes
3 HB9LB	JN37TL	721	40	10417	845	OM6A	JN99JC	IC 9700	250	18 ele	Yes

### Category 05 1.3 Ghz - single operator

Call	Locator	Altitude	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9BAT	JN37RF	600	23	5055	656	S59P	JN86AO	IC 202+TRV	60	90cm PB	Yes
2 HB9MDP	JN47OG	1530	18	2817	386	DK0NA	JO50TI	IC 9700+TRV	16	38 ele	Yes
3 HB9AOF	JN36AD	400	12	2745	625	DK0NA	JO50TI	TS 2000	200	23 ele	
4 HB9IAB/p	JN36GU	1600	13	2287	360	F6HMQ	JN18GP	FT 736	60	44 ele	Yes
5 HB9HLM	JN36KW	491	9	1744	516	DK0NA	JO50TI	IC 9700	150	48 ele	
6 HB9ABN	JN47QK	720	3	358	179	HB9XC	JN37MD	FT 817+TRV	2	26 ele	No

### Category 06 1.3 GHz - multi operator

Call	Locator	Altitude	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9LB	JN37TL	721	56	21150	797	OK2C	JN99AJ	IC 910	200	1.0m PB	Yes
2 HB9XC	JN37MD	1600	69	16424	668	M1CRO/p	JO01PU	IC 1275	100	4x16 ele	
3 HB9GF	JN47BC	800	27	5909	510	OK4C	JO60LJ	IC 9700	120	2x45 ele + Quad	Yes

### Category 07 2.4 Ghz - single operator

Call	Locator	Altitude	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9BAT	JN37RF	600	11	2791	528	OE5VRL	JN78DK	IC 202+TRV	60	90cm PB	No
2 HB9MDP	JN47OG	1530	8	1496	386	DK0NA	JO50TI	IC 9700+TRV	5	43 ele	Yes

### Category 08 2.4 GHz - multi operator

Call	Locator	Altitude	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9LB	JN37TL	721	13	3615	572	DM5D	JO61OC	IC 7100+TRV	2	1.0m PB	No

**Category 11 5.7 Ghz - single operator**

Call	Locator	Altitude	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9BAT	JN37RF	600	5	1230	528	OE5VRL	JN78DK	IC 202+TRV	15	90cm PB	No
2 HB9MDP	JN47OG	1530	4	555	348	DL6NAQ	JO40XI	IC 9700+TRV	0.2	60cm PB	Yes
3 HB9ABN	JN47QK	720	1	22	22	HB9MDP	JN47OG	FT 817+TRV	4	Flachstrahler	Yes

**Category 13 10 Ghz - single operator**

Call	Locator	Altitude	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9MDP	JN47OG	1530	7	781	348	DL6NAQ	JO40XI	IC 9700+TRV	3	65cm Offset	Yes
2 HB9BAT	JN37RF	600	7	752	445	IU4MES	JN54QH	IC 202+TRV	8	90cm PB	Yes
3 HB9ABN	JN47QK	720	1	22	22	HB9MDP	JN47OG	FT 817+TRV	2	50cm PB	No

**Category 14 10 GHz - multi operator**

Call	Locator	Altitude	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9LB	JN37TL	721	8	1498	508	OE5VRL	JN78DK	IC 7100+TRV	10	48cm PB	Yes
2 HB9GF	JN47BC	800	5	441	108	DL6GCK	JN47OR	FT 290+TRV	4	60cm PB	

**Category 15 24 Ghz - single operator**

Call	Locator	Altitude	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9BAT	JN37RF	600	3	213	133	HB9MDP	JN47OG	IC 202+TRV	1	60cm PB	No
2 HB9MDP	JN47OG	1530	2	184	133	HB9BAT	JN37RF	IC 9700+TRV	1.5	30cm PB	No

**Category 17 47 Ghz - single operator**

Call	Locator	Altitude	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9BAT/p	JN37RF	550	1	8	8	HB9FMG/p	JN37SE	FT 817/TRV	1	30cm PB	No

**Category 19 76 Ghz - single operator**

Call	Locator	Altitude	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9BAT/p	JN37RF	550	1	8	8	HB9FMG/p	JN37SE	FT 817/TRV	0.25	30cm PB	No

**Multi operator stations:**

**HB9GF:** HB3XCO, HB9EKV, HB9HYZ, DF1GL

**HB9LB:** HB9EWL

**HB9XC:** HB9BLF, HB9DTX, HB9OMZ, HB9ONO, HB9TLU

## Overall Ranking 435 MHz for Contest-Champion:

### *Category 03 + 03-6h*

	Call	Locator	QSO	Score
1	<b>HB9IAB/p</b>	JN36GU	77	<b>23224</b>
2	<b>HB9CYN</b>	JN36RW	60	<b>18131</b>
3	<b>HB9TTY</b>	JN37XG	54	<b>10151</b>
4	<b>HB9HLM</b>	JN36KW	29	<b>9024</b>
5	<b>HB9AOF</b>	JN36AD	27	<b>8317</b>
6	<b>HB9HEA</b>	JN47EI	24	<b>2875</b>

## Contest Kommentare, Commentaires:

### **HB9IAB, Eric – JN36GU (VD):**

Meteo difficile sur les cretes du Jura (froid,vent,brouillard). Propagation capricieuse. Participation au concours en pensees avec HB9TYR, Renato, SK cette semaine.

### **HB9ABN, Peter – JN47QK (SG):**

Die Bedingungen und die Aktivität waren bei sehr kühlem Wetter nicht besonders. Am Samstag, 5.10. war es sehr kühl. Am Sonntag, 6.10., war das Wetter besser, aber es gelang mir leider wenig. Die Leistungen sind zu gering und in der Gegend ist auf dem Mikrowellen-Bereich kaum jemand QRV.

### **HB9BAT, Emil - JN37RF (SO):**

Für Sonntag war die Wettervorhersage für die Röti gar nicht angenehm: Temperatur knapp über dem Gefrierpunkt, Nebel und am Nachmittag noch starke Windböen und eventuell noch Regen. Da war es bei mir zu Hause im Shack gemütlicher, dafür fehlen im Log Stationen aus OK/OM und Mitteldeutschland komplett. Am Samstag waren die 23cm Stationen schwach, die gleichen Stationen waren auf 13cm besser. Am Sonntag war es besser, aber die Bedingungen waren nicht besonders gut.

### **HB9XC, Radio Club Pierre-Pertuis – JN37MD (BE):**

Après une édition 2023 marquée par une excellente propagation, 2024 nous a apporté un nombre record de QSO! Cette année les participants étaient HB9BLF, HB9DTX, HB9OMZ, HB9ONO et HB9TLU. HB9XC n'avait jamais passé le cap des 300 contacts lors d'un contest en 70cm! De nombreuses stations étaient des "premières", c'est à dire que nous ne les avons jamais contactées. L'activité s'est fait principalement sur le nord/Allemagne. La tempête géomagnétique du week-end aurait-elle eu un effet favorable sur la propagation?

En 23cm le résultat est moins impressionnant que les autres années, même si le nombre de contacts est honorable. Le moindre gain des antennes, la puissance réduite et le nombre moins élevé de stations QRV sur cette bande expliquent la différence. Malgré un vent très fort qui nous a empêché de sortir l'équipement 10 GHz dimanche, il n'y pas eu de casse.

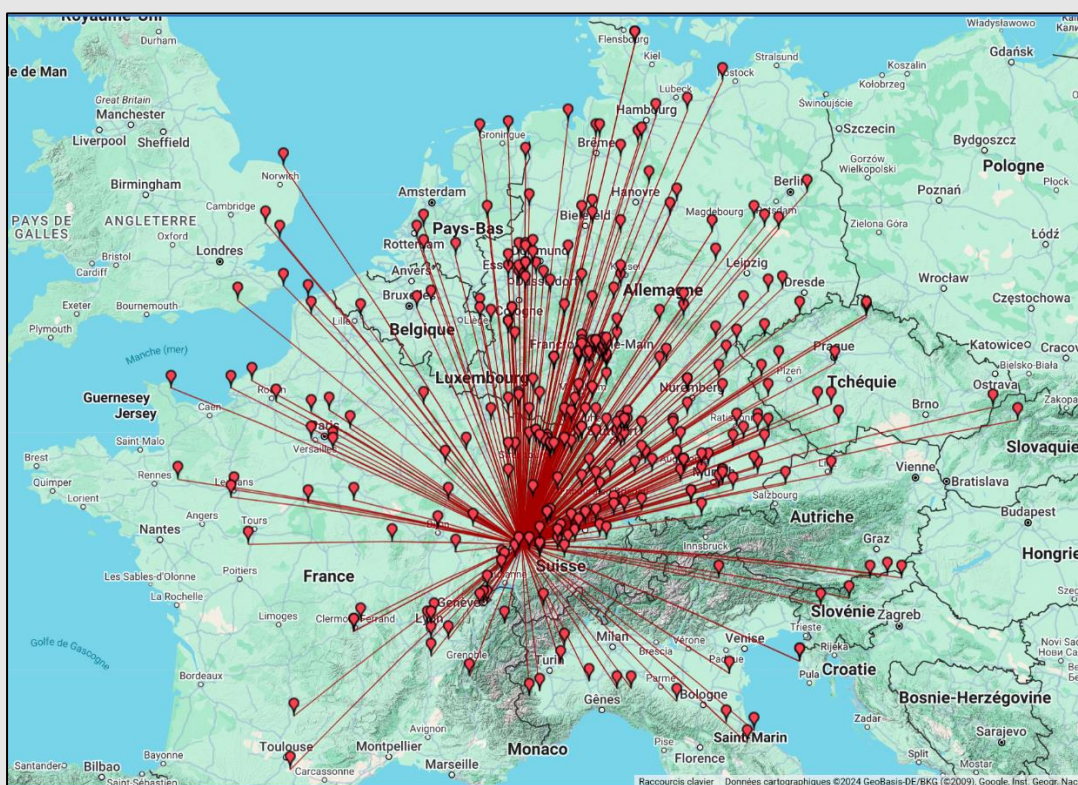
Les stations 70 et 23cm ont fonctionné sans problème, à l'exception de la télémessure du PA 23cm déporté sous le mât qui est tombée en panne, nous privant ainsi d'un contrôle de puissance et de VSWR à la station. Néanmoins un dernier DX à 552km quelques minutes avant la fin du contest nous a confirmé que tout a bien fonctionné pendant tout le contest. Merci encore à François HB9BLF aidé par Emmanuel HB9ULL et Sabine HB9HIB qui ont contribué au montage des antennes vendredi, sous une météo peu avenante. Le dimanche en fin d'après-midi nous avons eu de la pluie et en plus de fortes rafales de vent lors du démontage des antennes.

HB9DTX, Yves et HB9ONO, Jean-Francois pour le groupe

## HB9XC, Radio Club Pierre-Pertuis – JN37MD (BE):



HB9XC – 4x20ele für 432 MHz – JN37MD (BE)

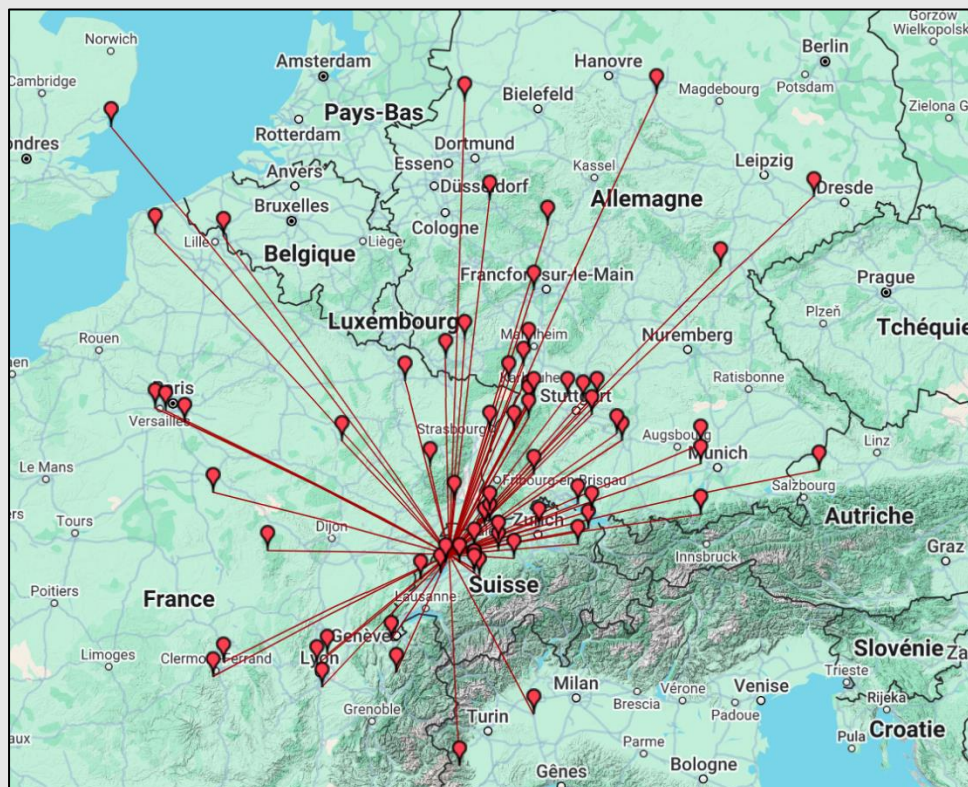


HB9XC – gearbeitete Stationen 432 MHz – JN37MD (BE)

**HB9XC, Radio Club Pierre-Pertuis – JN37MD (BE):**



**HB9XC – gearbeitete Stationen 1296 MHz – JN37MD (BE)**



**HB9XC – gearbeitete Stationen 1296 MHz – JN37MD (BE)**

**HB9GF, Hobbyfunker Innerschweiz – JN47BC (LU):**



**HB9GF -432-, 1296- und 10368 MHz-station – JN47BC (LU)**

### **HB9TTY, Frédéric – JN37XG (AG):**

Am Sonntagmorgen Wechsel von 4x19Y auf 2x19Y übereinander für 432MHz. Nach der Demontage der zwei 19 Element Yagis höre ich DR9A, DK2HT, F4KLS und ebenfalls im Nahbereich Richtung Westen deutlich besser. Richtung Italien nur ein Hauch weniger oder praktisch gleich. Die Versuche, dieses Jahr mit den verschiedenen Yagis für 2m und 70cm haben ergeben, dass, wenn der vertikale Erhebungswinkel zu flach ist aus dem Mittelland heraus, die Berge rundherum bereits zu hoch sind und die Signale dämpfen deutlich ab. 2x19Y mit 3m Boomlänge auf 70cm und 2x11Y mit 6m Boomlänge auf 2m sind von dieser Lage aus ein guter Kompromiss. Somit kann ich demnächst die definitiven Antennen montieren. Die Bedingungen waren aus JN37XG auf 444m asl eher wieder unterdurchschnittlich, aber mit mehr HB-Beteiligung. Alles in allem ein spannendes Contestjahr und es ist auch von dieser Lage möglich weite Verbindungen zu genießen. Und wenn die Zeit nicht reicht, das Equipment in den Bergen aufzustellen, ist es spannend, was alles möglich ist von hier aus.  
Vy 73 de Frédéric HB9TTY



**HB9TTY – 4x19ele für 432 MHz – JN37XG (AG)**

**HB9TTY, Frédéric – JN37XG (AG):**



**HB9TTY – 2x19ele für 432 MHz – JN37XG (AG)**

**HB9LB, Akt. Gruppe Schwarzbubenland – JN37TL (SO):**

Dank einer Woche Ferien vor dem Contest konnte die Technik rechtzeitig vorbereitet, und die Antennen bereits am Freitag aufgebaut werden. Somit war diesmal neben 70 und 23cm auch wieder einmal 13 und 3 cm dabei. Leider musste am Samstagabend der Betrieb für eine 3/4-Stunde ruhen. Der 23cm-VV versagte den Dienst, deshalb musste der Gittermast einmal komplett eingefahren und umgelegt werden. Somit war das Fitness-Training für den OP (Winde kurbeln) auch erledigt. Ansonsten hat alles andere bestens funktioniert, der OP ist zufrieden. 73 de Martin, HB9EWL