

UHF-GRUPPE
DER USKA
CH-8000 ZÜRICH

HB9UF
HB9UHF



An die
Fachredaktionen der
Print- und Web-Medien

Rapperswil, 4. Januar 2011

Medienmitteilung der USKA-Sektion "UHF-Gruppe der USKA"

Neues analoges Relais Pilatus

Am 4. Januar 2011 konnte der "Leiter Betrieb" Andi Böni, HB9TUF, zusammen mit Stefan Nyffenegger, HB9TQD, das erste Relais der neuen analogen Relaisgeneration der "UHF-Gruppe der USKA" auf dem Pilatus dem Betrieb übergeben.

Diese Relaisgeneration basiert auf Kenwood-Mobilfunkgeräten, die sich bereits 1000fach im kommerziellen Umfeld bewährt haben. Die Relaissteuerung ist jedoch eine Eigenentwicklung der UHF-Gruppe der USKA (realisiert durch Andi Böni, HB9TUF, und Peter Amsler, HB9DWW). Damit wird die Tradition der UHF-Gruppe fortgesetzt, Relais inklusive Steuerungen selbst zu bauen und so die grösstmögliche Flexibilität für zukünftige Erweiterungen zu erhalten.

Eine Überraschung für alle Nutzer ist sicher die bereits früher angekündigte Wiederinbetriebnahme der Sprachansage mit der Stimme von Röbi, HB9BMC. Seine legendäre Ansage "Relais Pilatus, Juliette November vier sechs Delta X-Ray" war von 1986 bis Juni 2006 via Relais Pilatus zu hören. Gemäss Aussage von Röbi HB9BMC war dies das erste Relais in Europa mit einer Sprachansage. Im Mai 2007 hat der damalige Vorstand aufgrund verschiedener Rückmeldungen entschieden, die Stimmansage von Röbi - mit seiner Einwilligung und Unterstützung - wieder zu aktivieren. Dies war jedoch mit den seither im Sinne von Übergangslösungen eingesetzten Relais noch nicht möglich.

Um den unterschiedlichen Bedürfnissen gerecht zu werden, gibt es neu zwei durch den Relaisbenutzer am eigenen Funkgerät selbst einstellbare Modi:

Zum einen den "stillen Modus" bei eingeschaltetem Tonsquelch mit 71.9 Hz für RX und TX (je nach Funkgerät kann diese Einstellung CTCSS, CTCSS ENC/DEC, CT, TS, TSQ, Tonesquelch o.ä. heissen) für jene, die keine Sprachansagen und keine Roger-Beeps hören wollen.

**UHF-GRUPPE
DER USKA
CH-8000 ZÜRICH**

HB9UF
HB9UHF



Zum ändern den "informativen Modus" bei **aus**geschaltetem RX-Tonsquelch für jene, die gerne alle Ansagen und Signalisierungen hören möchten, wobei zur Relaisöffnung auch hier nach wie vor der Subaudioton 71.9 Hz gesendet werden muss (je nach Funkgerät kann diese Funktion T, TN, Tone, CTCSS ENC o.ä. heissen).

Wer in der Handhabung des Tonsquelches unsicher ist oder die Funktion auf seinem Funkgerät nicht findet, sendet uns bitte über das [Kontaktformular](#) auf der Homepage eine E-Mail. Wir helfen gerne.

Weitere technische Details zu diesem neuen Relais findet man auf den Webseiten der UHF-Gruppe der USKA unter www.hb9uf.ch .

USKA Sektion "UHF-Gruppe der USKA"
Der Vorstand