

Die 3-Element Stepp IR Antenne ist betriebsbereit

Man könnte fast sagen "was lange währt wird endlich gut". Am 14. März war es endlich soweit. Die drei OM's Roland Moser HB9MHS, Kurt Weber HB9BIC und Albert Schlaubitz HB9BSR begannen bei strahlendem Sonnenschein und relativ mildem Wetter mit der Installation der neuen 3 Element Stepp IR Antenne auf dem Dach des Shacks in Münchenbuchsee.

Als erstes galt es die alte High Gain Antenne abzubauen. Der Ausdruck "Ersatz für Defekt" hat sich mehr als bewahrheitet. Sämtliche Spannbriden waren verrostet und mussten gesprengt werden, zudem war auch ein Trap des Reflektors verbrannt. Ob als Folge von "High Power" oder Blitzschlag konnte nicht ermittelt werden. Der Rotor ist "noch" betriebstauglich, weist aber auch Schäden des Alters auf.

Danach wurde die Stepp IR Antenne zusammengebaut und vor dem Aufziehen geprüft. Das Aufziehen hatte so seine Tücken. Vor allem das oberste Mastrohr klemmte und konnte nur mittels Hilfsmast, Flaschenzug und Aufbietung der letzten Kraftreserven Zentimeter um Zentimeter auf die nominelle Länge ausgezogen werden. Doch schliesslich erreichte die Antenne doch noch die gewünschte Höhe und stand stabil in den drei Abspannseilen.

Nach dem Prüfen des Drehbereichs sowie der Abgleichpunkte auf allen Amateurbändern von 20m bis 6 m war es soweit. Das erste QSO konnte gefahren werden. Mit S 9 + 20 dB konnte Patras in SV mit "nur" 100 Watt gearbeitet werden (eine kleine Schwäche von BSR, hi !).

Wir freuen uns die Stepp IR auf dem Shack der USKA Sektion Bern in Münchenbuchsee dem Betrieb übergeben zu können und wünschen allen OM's viel Erfolg bei der Jagd nach seltenen Stationen, Skeds und bei Contesten.

Euer Shackminister : Albert, HB9BSR