

Antennenwartung bei ADL505 am Turm 13

By Bernd OE5PYB

Sun Jul 27 13:47:00 CEST 2025

OE5



Eine Wartung unserer Hy-gain EXP-14 Yagi 10,15, 20m wurde notwendig, nachdem jeweils nach stärkeren Niederschlägen, das SWR aus dem Ruder gelaufen ist. OE5HWN hatte dieses Phänomen bereits mehrfach beobachtet und ein "Absaufen" der Traps war der naheliegende Verdacht. Am Freitag, den 25.07.2025 sind OE5AOO, OE5HWN und OE5PYB bei trockenem Wetter zur Demontage und Fehlersuche angetreten. Wie bereits vermutet haben wir "Biomasse und Untermieter" in mehreren Traps gefunden und entfernt, sowie auch eine bereits offene Scheuerstelle an einer Koaxial-Zuleitung - mit selbstverschweissendem Silikonband - abgedichtet. Ein Tausch des betreffenden Kabels, bzw eine verbesserte Armierung erscheint - aufgrund der möglichen 450 Grad Drehwinkel - sinnvoll. Die Tests durch OE5HWN sind bis jetzt positiv verlaufen und wir werden das genau beobachten, gegebenenfalls vor dem nächsten Winter nochmal Maßnahmen setzen.