

September 2024

Geschrieben von: Horst Wesenberg

Montag, den 16. September 2024 um 15:51 Uhr - Aktualisiert Mittwoch, den 13. November 2024 um 21:28 Uhr

Der September 2024

Der September beginnt in der ersten Woche mit den Contest auf 144 MHz.

Habe an diesen Contest nur zeitweise teilgenommen, am Sonnabend

3 Stunden und am Sonntag 2,5 Stunden.

Das Wetter hochsommerlich heiß, Temperaturen über 35 Grad.

Die Abluft der PA in den Spitzen 55 Grad, ist kein Problem für die PA.

Habe die Türen vom Container weit geöffnet und einen großen Sonnenschirm

vor die Tür gestellt. Von innen pustete ein Lüfter in Richtung Tür, damit ging es.

In der Sonne war es unerträglich. So wurden es 142 QSOs mit einem Schnitt 300 km.

Wertung in der Mannschaftswertung wie immer, damit ist auch in diesen Jahr der dritte

Platz im Distrikt sicher.

Habe auch die Stromversorgung für die Relais umgebaut. Die Solaranlage versorgt

die Relais und lädt die Akkus. Der alte Zustand war, die Netzteile standen immer

unter Spannung. Jetzt werden die Netzteile erst bei einer minimalen Akkuspannung

von 12,7 Volt netzseitig eingeschaltet und dann bei 14,4 Volt wieder getrennt.

Die Last wird dann über eine einstellbare Verzögerungsschaltung zugeschaltet.

Schaltnetzteile laufen gegen eine anliegende Last nicht an!

Der kurzzeitig fließende Einschaltstrom ist zu groß!

Damit ist jetzt der Energiebedarf über einen großen Teil des Jahres ohne Netzstrom

möglich.

Nur die 3 Gigahertzbacken werden noch mit Netzstrom betrieben. QRGs werden noch

September 2024

Geschrieben von: Horst Wesenberg

Montag, den 16. September 2024 um 15:51 Uhr - Aktualisiert Mittwoch, den 13. November 2024 um 21:28 Uhr

mitgeteilt!

Bilder folgen noch von der Anlage.

So das wars mal wieder von DF0WF auch DL2BWH