2 cm Empfänger im Secundärfokus 12 - 18 GHz (Ku-Band)

Einbau und Inbetriebnahme im Teleskop (RK am 2. April 2019)

Überprüfung der Leistungsdifferenz nach Ausfall der Kühlung im B-Turm (RK am 15.8.2019)

Die RHC Kanäle haben im Haupthorn ca. 10dB weniger Leistung als LHC. Nach vertauschen der Kanäle nach dem Dewar wandert der Fehler mit und die Differenz ist dann ca. 5dB. Zuvor war sichergestellt, dass in OPTOIF28 alle 4 Kanäle gleiche Dämpfung hatten (3dB).

Im Nebenhorn sind die Kanäle alle bis auf 1-2dB gleich.

Die LNA Spannungen und Ströme zeigen keinerlei Auffälligkeiten.

From:
https://eff100mwiki.mpifr-bonn.mpg.de/ - **Effelsberg 100m Teleskop**

Permanent link:
https://eff100mwiki.mpifr-bonn.mpg.de/doku.php?id=electronics:elempf%C3%A4ngerbeschreibungen:elempf%C3%A4nger2cm&rev=1565876083

Last update: **2019/08/15 15:34**