Durchführung:

10.11.2023

! Durchführung: Wie genau? Messung der Referenzdaten mit fertigen (nicht 100% optimierten) Aufbau und Speichern in “Datenbank”, Erklärende Skizze, Während des Flugs Datenbank unabhängige Messungen, wie bei Referenzmessung zuvor, inkl. Watchdog. Nach Abschluss des Fluges Vergleich der Aufzeichnung mit Datenbank. Während Flug Referenzsignal von “PING” zum Test...

13.11.2023

Allgemeine Durchführung

1. Messaufbau

2. Datenbank mit zugeordneten Messungen anlegen

3. Durchführung des Ballon Flugs

3.1 Starten der Messungen und kontinuierlicher Downlink primär und sekundäre (Watchdog) Messungen

3.2 Herablassen des Mikrofons 5-10 min nach Start per Uplink

3.3 regelmäßiger “Ping”, um vorhersagbare Signale zu messen und zu sehen, dass die Messinstrumente funktionieren; Möglichkeit des Uplinks mit mehreren Befehlen

3.4 Hereinfahren des Mikrofons bevor gewisse Distanz zu angrenzenden Staaten oder vor dem Fall

--> wie funktioniert der Fall des Ballons?

4. Vergleich Messdaten Flug und Datenbank

5. Auswertung