

Motivation:

Warum wollen wir dieses Experiment durchführen und wozu brauchen wir die Ballons und was ist so wichtig, dass wir die Stratosphäre für den Aufbau brauchen?

Durch Recherche zeigt sich eine geringe Anzahl an populären Quellen. Dadurch wäre es vermutlich eine bereichernde Aufgabe, um mehr Messdaten für diesen Bereich zu sammeln.

Hinzukommt dass in diesem Bereich Infraschall besser zu messen ist, bzw. aufgrund der tiefen langwelligen Frequenz. Hohe Frequenzen werden natürlich gefiltert.

Es wäre spannend erwartbare Ereignisse aus dieser Höhe wieder zu erkennen, sowie zufällige und unerwartete Ereignisse aufzunehmen und zu versuchen ihren Ursprung zu untersuchen.

Zitat: BOWMAN

Infraschallmessung als Anwendung in Frühwarnsystemen