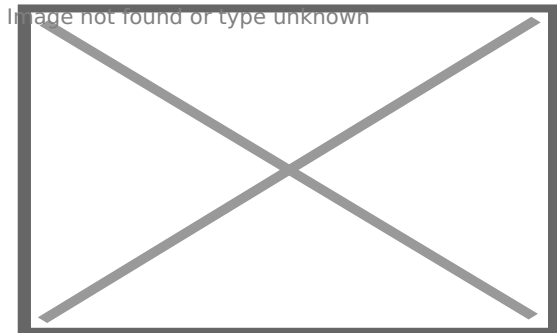


Funkamateure zur Teilnahme an wissenschaftlichen Experimenten aufgerufen

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 26. Oktober 2022, 14:50

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)



Das Forschungsprogramm HAARP (High-Frequency Active Auroral Research Program) wird vom 19. bis 28. Oktober 2022 seine bisher größte Experiment- und Forschungskampagne durchführen. Funkamateure sind eingeladen, zuzuhören und mitzumachen.

Die Forschungsarbeiten werden 10 Tage lang dauern und 13 Experimente umfassen, wobei die Übertragungen täglich zwischen 1400 und 0600 UTC stattfinden werden. Zu den Übertragungsexperimenten gehören Mond- und Jupiterreflexionen, HF-Ozeanscatter und Ionosphären-Satelliten-Wechselwirkungen. Funkamateure werden gebeten, die Sendezeiten und die Signalqualität zu überwachen. Berichte können online eingereicht werden, und für die Teilnahme wird eine spezielle QSL-Karte verschickt.

Dies wird die wissenschaftlich vielfältigste Kampagne sein, die jemals bei HAARP durchgeführt wurde. Zu den besonders bemerkenswerten Experimenten gehören der erstmalige Versuch, ein Signal vom Jupiter reflektieren zu lassen, die Untersuchung möglicher Ursachen des als STEVE (Strong Thermal Emission Velocity Enhancement) bekannten Airglow-Phänomens und die Prüfung der Machbarkeit von Funkübertragungen zur Messung des Inneren erdnaheer Asteroiden.

Einen Überblick über alle Experimente finden Sie auf der HAARP-Webseite:

<https://www.gi.alaska.edu/news...ments-its-new-observatory>

Teilnehmende Funkamateure können eine QSL-Karte anfordern und Empfangsberichte an HAARP, P.O. Box 271, Gakona, AK 99586, senden.

HAARP ist ein wissenschaftliches Projekt zur Untersuchung der Eigenschaften und des Verhaltens der Ionosphäre. Der Betrieb der Forschungseinrichtung wurde am 11. August 2015 von der US Air Force auf die University of Alaska Fairbanks übertragen, sodass HAARP die Erforschung der Ionosphärenphänomene im Rahmen einer Vereinbarung über kooperative Forschung und Entwicklung fortsetzen kann.

Alles anzeigen

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten...-experimenten-aufgerufen/>