

ARISSat-1

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

**Version vom 31. Dezember 2013, 10:46
Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Projektverlauf](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 3. Januar 2014, 23:06 Uhr (Q
uelltext anzeigen)**

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(Änderung 12160 von [OE1CWJ](#) ([Diskussion](#))
rückgängig gemacht.)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:Satellitenfunk]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Satellitenfunk]]

+ == Projektverlauf ==

+

+ Hier finden Sie einen interessanten
Film auf youtube, wie sich ARISSat-1
am 6.8.2011 um 04:14 UTC während
eines 53deg. Durchgangs von Wien
aus beobachten liess

+ [http://www.youtube.com/watch?
v=MSy8y70hfjY]

+

+

+

+ Wegen einer schwächer werdenden
Batterie traten während jeder Eklipse
von ARISSat-1 vermehrt Resets auf -
zunehmend in der Folge sogar
komplette Ausfälle der
Stromversorgung.

+ Während die ARISSat-1 Batterie in
der ersten Woche noch wie erwartet
funktionierte, wurden ab 10. Aug
2011 vermehrt Telemetrieberichte
bezüglich Unterspannung während
der Eklipse empfangen.

+

- + Mehr dazu auf youtube - aufgezeichnet in Bratislava JN88ND am 28.8.11 [http://www.youtube.com/watch?v=AutJSR4ixps&feature=plcp&context=C3ba602cUDOEgsToPDsklTAjf2vZd4s6H64UtMi_Ho]
- +
- + Nach Informationen des AMSAT News Service ist ARISSat-1 Anfang Jänner 2012 in die Erdatmosphäre eingetreten. Empfangsberichte deuten darauf hin, dass der Satellit seine Sendungen am 4. Januar eingestellt hat und später in der Erdatmosphäre verglüht ist. Telemetriedaten hatten zuvor
- + angezeigt, dass die innere Satelliten-Temperatur 75 °C erreicht hatte und weiter ansteige. Konstantin, RN3ZF, sendete um 0842 UTC einen Rapport mit den Worten: "Die Telemetrie fehlte, die Sprachnachrichten waren nicht lesbar, sehr leise und unterbrochen. Wahrscheinlich sah ich die letzten Minuten im Leben des Satelliten."
- +
- +
- +
- + Christian, OE1CWJ
- + <http://www.oe1cwj.com>

Version vom 3. Januar 2014, 23:06 Uhr

Projektverlauf

Hier finden Sie einen interessanten Film auf youtube, wie sich ARISSat-1 am 6.8.2011 um 04:14 UTC während eines 53deg. Durchgangs von Wien aus beobachten liess [1]

Wegen einer schwächer werdenden Batterie traten während jeder Eklipse von ARISSat-1 vermehrt Resets auf - zunehmend in der Folge sogar komplette Ausfälle der Stromversorgung. Während die ARISSat-1 Batterie in der ersten Woche noch wie erwartet funktionierte, wurden ab 10. Aug 2011 vermehrt Telemetrieberichte bezüglich Unterspannung während der Eklipse empfangen.

Mehr dazu auf youtube - aufgezeichnet in Bratislava JN88ND am 28.8.11 [2]

Nach Informationen des AMSAT News Service ist ARISSat-1 Anfang Jänner 2012 in die Erdatmosphäre eingetreten. Empfangsberichte deuten darauf hin, dass der Satellit seine Sendungen am 4. Januar eingestellt hat und später in der Erdatmosphäre verglüht ist. Telemetriedaten hatten zuvor angezeigt, dass die innere Satelliten-Temperatur 75 °C erreicht hatte und weiter ansteige. Konstantin, RN3ZF, sendete um 0842 UTC einen Rapport mit den Worten: "Die Telemetrie fehlte, die Sprachnachrichten waren nicht lesbar, sehr leise und unterbrochen. Wahrscheinlich sah ich die letzten Minuten im Leben des Satelliten."

Christian, OE1CWJ <http://www.oe1cwj.com>