

Inhaltsverzeichnis

1. ARISSat-1	5
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ	8
3. Benutzer:OE1CWJ	11

ARISSat-1

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Januar 2012, 19:29 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 29. Januar 2012, 19:34 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 12:

Receiving ARISSat-1/KEDR during a 53
degree elevation orbit in Vienna:

6.8.2011, 04:14UTC, RIG: IC-910 9el
horizontal & FT897 vertical (remote
controlled via Ham Radio Deluxe) QTH:
Vienna, Austria JN88EE

Zeile 12:

Receiving ARISSat-1/KEDR during a 53
degree elevation orbit in Vienna:

6.8.2011, 04:14UTC, RIG: IC-910 9el
horizontal & FT897 vertical (remote
controlled via Ham Radio Deluxe) QTH:
Vienna, Austria JN88EE

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

== Weitere Infos ==

**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](http://www.youtube.com/watch?v=MSy8y70hfjY)**

**Due to a failing battery the ARISSat-1
satellite continues to reset during
each eclipse period.**

**The ARISSat-1 battery performed as
expected during the first week of
operation. Lower voltages during**

- eclipse began to show up in the telemetry on 10 Aug 2011. The voltages during eclipse have continued to decline causing the satellite to reset and go into Emergency power mode on 12 Aug**
- + **MET of some minutes while the satellite was still in a long period of sunlight - satellite must have reset during sunlight?**
- + **Recorded in Bratislava, Slovakia JN88ND on 28.8.11**
- +
- + **Mehr dazu auf youtube:**
- + **http://www.youtube.com/watch?v=AutJSR4ixps&feature=plcp&context=C3ba602cUDOEgsToPDskITAjf2vZd4s6H64UtMi_Ho**
- +
- +
- +
- + **Christian, OE1CWJ**
- + **<http://www.oe1cwj.com>**

Version vom 29. Januar 2012, 19:34 Uhr

ARISSat-1/KEDR

Launch des ARISSat-1/KEDR von der ISS am 3.August 2011 um 18:43Z

Nach vorangegangenen Problemen mit der 70cm Antenne wurde der Amateurfunksatellit ARISSat-1/KEDR am 3.August 2011 um 18:43Z von Bord der ISS gelauncht. ARISSat-1 ein 29kg schwerer Satellit, soll wie bereits bekannt an den 50. Jahrestag des ersten bemannten Raumflugs durch Yuri Gagarin im Jahr 1961 erinnern. Beim Weltraumspaziergang der beiden Kosmonauten Sergej Wolkow und Alexander Samokutyaev bemerkte die russischen Flugkontrolle über Video - noch kurz bevor man ARISSat-1 aussetzen wollte - das offensichtliche Fehlen der zweiten Antenne für UHF. Während die Kosmonauten die beiden Hauptprojekte abwickelten, wurde entschieden ARISSat zu launchen, obwohl die UHF Antenne entweder im Inneren des Satelliten versteckt bleibt oder ganz fehlt. www.oe1cwj.com

Receiving ARISSat-1/KEDR during a 53 degree elevation orbit in Vienna: 6.8.2011, 04:14UTC, RIG: IC-910 9el horizontal & FT897 vertical (remote controlled via Ham Radio Deluxe) QTH: Vienna, Austria JN88EE

Weitere Infos

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>

Due to a failing battery the ARISSat-1 satellite continues to reset during each eclipse period. The ARISSat-1 battery performed as expected during the first week of operation. Lower voltages during eclipse began to show up in the telemetry on 10 Aug 2011. The voltages during eclipse have continued to decline causing the satellite to reset and go into Emergency power mode on 12 Aug MET of some minutes while the satellite was still in a long period of sunlight - satellite must have reset during sunlight? Recorded in Bratislava, Slovakia JN88ND on 28.8.11

Mehr dazu auf youtube: http://www.youtube.com/watch?v=AutJSR4jxps&feature=plcp&context=C3ba602cUDOEgsToPDsklTAjf2vZd4s6H64UtMi_Ho

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

ARISSat-1: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Januar 2012, 19:29 Uhr (

[Quelltext anzeigen](#)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 29. Januar 2012, 19:34 Uhr (

[Quelltext anzeigen](#)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 12:

Receiving ARISSat-1/KEDR during a 53 degree elevation orbit in Vienna:

6.8.2011, 04:14UTC, RIG: IC-910 9el horizontal & FT897 vertical (remote controlled via Ham Radio Deluxe) QTH: Vienna, Austria JN88EE

Zeile 12:

Receiving ARISSat-1/KEDR during a 53 degree elevation orbit in Vienna:

6.8.2011, 04:14UTC, RIG: IC-910 9el horizontal & FT897 vertical (remote controlled via Ham Radio Deluxe) QTH: Vienna, Austria JN88EE

+

+

+

== Weitere Infos ==

+

+

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>

+

+

+

Due to a failing battery the ARISSat-1 satellite continues to reset during each eclipse period.

+

The ARISSat-1 battery performed as expected during the first week of operation. Lower voltages during

- eclipse began to show up in the telemetry on 10 Aug 2011. The voltages during eclipse have continued to decline causing the satellite to reset and go into Emergency power mode on 12 Aug**
- + **MET of some minutes while the satellite was still in a long period of sunlight - satellite must have reset during sunlight?**
- + **Recorded in Bratislava, Slovakia JN88ND on 28.8.11**
- +
- + **Mehr dazu auf youtube:**
- + **http://www.youtube.com/watch?v=AutJSR4ixps&feature=plcp&context=C3ba602cUDOEgsToPDskITAjf2vZd4s6H64UtMi_Ho**
- +
- +
- +
- + **Christian, OE1CWJ**
- + **<http://www.oe1cwj.com>**

Version vom 29. Januar 2012, 19:34 Uhr

ARISSat-1/KEDR

Launch des ARISSat-1/KEDR von der ISS am 3.August 2011 um 18:43Z

Nach vorangegangenen Problemen mit der 70cm Antenne wurde der Amateurfunksatellit ARISSat-1/KEDR am 3.August 2011 um 18:43Z von Bord der ISS gelauncht. ARISSat-1 ein 29kg schwerer Satellit, soll wie bereits bekannt an den 50. Jahrestag des ersten bemannten Raumflugs durch Yuri Gagarin im Jahr 1961 erinnern. Beim Weltraumspaziergang der beiden Kosmonauten Sergej Wolkow und Alexander Samokutyaev bemerkte die russischen Flugkontrolle über Video - noch kurz bevor man ARISSat-1 aussetzen wollte - das offensichtliche Fehlen der zweiten Antenne für UHF. Während die Kosmonauten die beiden Hauptprojekte abwickelten, wurde entschieden ARISSat zu launchen, obwohl die UHF Antenne entweder im Inneren des Satelliten versteckt bleibt oder ganz fehlt. www.oe1cwj.com

Receiving ARISSat-1/KEDR during a 53 degree elevation orbit in Vienna: 6.8.2011, 04:14UTC, RIG: IC-910 9el horizontal & FT897 vertical (remote controlled via Ham Radio Deluxe) QTH: Vienna, Austria JN88EE

Weitere Infos

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>

Due to a failing battery the ARISSat-1 satellite continues to reset during each eclipse period. The ARISSat-1 battery performed as expected during the first week of operation. Lower voltages during eclipse began to show up in the telemetry on 10 Aug 2011. The voltages during eclipse have continued to decline causing the satellite to reset and go into Emergency power mode on 12 Aug MET of some minutes while the satellite was still in a long period of sunlight - satellite must have reset during sunlight? Recorded in Bratislava, Slovakia JN88ND on 28.8.11

Mehr dazu auf youtube: http://www.youtube.com/watch?v=AutJSR4jxps&feature=plcp&context=C3ba602cUDOEgsToPDsklTAjf2vZd4s6H64UtMi_Ho

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

ARISSat-1: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Januar 2012, 19:29 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 29. Januar 2012, 19:34 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 12:

Receiving ARISSat-1/KEDR during a 53
degree elevation orbit in Vienna:

6.8.2011, 04:14UTC, RIG: IC-910 9el
horizontal & FT897 vertical (remote
controlled via Ham Radio Deluxe) QTH:
Vienna, Austria JN88EE

Zeile 12:

Receiving ARISSat-1/KEDR during a 53
degree elevation orbit in Vienna:

6.8.2011, 04:14UTC, RIG: IC-910 9el
horizontal & FT897 vertical (remote
controlled via Ham Radio Deluxe) QTH:
Vienna, Austria JN88EE

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

**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](http://www.youtube.com/watch?v=MSy8y70hfjY)**

**Due to a failing battery the ARISSat-1
satellite continues to reset during
each eclipse period.**

**The ARISSat-1 battery performed as
expected during the first week of
operation. Lower voltages during**

- eclipse began to show up in the telemetry on 10 Aug 2011. The voltages during eclipse have continued to decline causing the satellite to reset and go into Emergency power mode on 12 Aug**
- + **MET of some minutes while the satellite was still in a long period of sunlight - satellite must have reset during sunlight?**
- + **Recorded in Bratislava, Slovakia JN88ND on 28.8.11**
- +
- + **Mehr dazu auf youtube:**
- + **http://www.youtube.com/watch?v=AutJSR4ixps&feature=plcp&context=C3ba602cUDOEgsToPDskITAjf2vZd4s6H64UtMi_Ho**
- +
- +
- +
- + **Christian, OE1CWJ**
- + **<http://www.oe1cwj.com>**

Version vom 29. Januar 2012, 19:34 Uhr

ARISSat-1/KEDR

Launch des ARISSat-1/KEDR von der ISS am 3.August 2011 um 18:43Z

Nach vorangegangenen Problemen mit der 70cm Antenne wurde der Amateurfunksatellit ARISSat-1/KEDR am 3.August 2011 um 18:43Z von Bord der ISS gelauncht. ARISSat-1 ein 29kg schwerer Satellit, soll wie bereits bekannt an den 50. Jahrestag des ersten bemannten Raumflugs durch Yuri Gagarin im Jahr 1961 erinnern. Beim Weltraumspaziergang der beiden Kosmonauten Sergej Wolkow und Alexander Samokutyaev bemerkte die russischen Flugkontrolle über Video - noch kurz bevor man ARISSat-1 aussetzen wollte - das offensichtliche Fehlen der zweiten Antenne für UHF. Während die Kosmonauten die beiden Hauptprojekte abwickelten, wurde entschieden ARISSat zu launchen, obwohl die UHF Antenne entweder im Inneren des Satelliten versteckt bleibt oder ganz fehlt. www.oe1cwj.com

Receiving ARISSat-1/KEDR during a 53 degree elevation orbit in Vienna: 6.8.2011, 04:14UTC, RIG: IC-910 9el horizontal & FT897 vertical (remote controlled via Ham Radio Deluxe) QTH: Vienna, Austria JN88EE

Weitere Infos

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>

Due to a failing battery the ARISSat-1 satellite continues to reset during each eclipse period. The ARISSat-1 battery performed as expected during the first week of operation. Lower voltages during eclipse began to show up in the telemetry on 10 Aug 2011. The voltages during eclipse have continued to decline causing the satellite to reset and go into Emergency power mode on 12 Aug MET of some minutes while the satellite was still in a long period of sunlight - satellite must have reset during sunlight? Recorded in Bratislava, Slovakia JN88ND on 28.8.11

Mehr dazu auf youtube: http://www.youtube.com/watch?v=AutJSR4jxps&feature=plcp&context=C3ba602cUDOEgsToPDsklTAjf2vZd4s6H64UtMi_Ho

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

ARISSat-1: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Januar 2012, 19:29 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 29. Januar 2012, 19:34 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 12:

Receiving ARISSat-1/KEDR during a 53
degree elevation orbit in Vienna:

6.8.2011, 04:14UTC, RIG: IC-910 9el
horizontal & FT897 vertical (remote
controlled via Ham Radio Deluxe) QTH:
Vienna, Austria JN88EE

Zeile 12:

Receiving ARISSat-1/KEDR during a 53
degree elevation orbit in Vienna:

6.8.2011, 04:14UTC, RIG: IC-910 9el
horizontal & FT897 vertical (remote
controlled via Ham Radio Deluxe) QTH:
Vienna, Austria JN88EE

+

+

+

== Weitere Infos ==

+

+

**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](http://www.youtube.com/watch?v=MSy8y70hfjY)**

+

+

+

**Due to a failing battery the ARISSat-1
satellite continues to reset during
each eclipse period.**

+

**The ARISSat-1 battery performed as
expected during the first week of
operation. Lower voltages during**

- eclipse began to show up in the telemetry on 10 Aug 2011. The voltages during eclipse have continued to decline causing the satellite to reset and go into Emergency power mode on 12 Aug**
- + **MET of some minutes while the satellite was still in a long period of sunlight - satellite must have reset during sunlight?**
- + **Recorded in Bratislava, Slovakia JN88ND on 28.8.11**
- +
- + **Mehr dazu auf youtube:**
- + **http://www.youtube.com/watch?v=AutJSR4jxps&feature=plcp&context=C3ba602cUDOEgsToPDskITAjf2vZd4s6H64UtMi_Ho**
- +
- +
- +
- + **Christian, OE1CWJ**
- + **<http://www.oe1cwj.com>**

Version vom 29. Januar 2012, 19:34 Uhr

ARISSat-1/KEDR

Launch des ARISSat-1/KEDR von der ISS am 3.August 2011 um 18:43Z

Nach vorangegangenen Problemen mit der 70cm Antenne wurde der Amateurfunksatellit ARISSat-1/KEDR am 3.August 2011 um 18:43Z von Bord der ISS gelauncht. ARISSat-1 ein 29kg schwerer Satellit, soll wie bereits bekannt an den 50. Jahrestag des ersten bemannten Raumflugs durch Yuri Gagarin im Jahr 1961 erinnern. Beim Weltraumspaziergang der beiden Kosmonauten Sergej Wolkow und Alexander Samokutyaev bemerkte die russischen Flugkontrolle über Video - noch kurz bevor man ARISSat-1 aussetzen wollte - das offensichtliche Fehlen der zweiten Antenne für UHF. Während die Kosmonauten die beiden Hauptprojekte abwickelten, wurde entschieden ARISSat zu launchen, obwohl die UHF Antenne entweder im Inneren des Satelliten versteckt bleibt oder ganz fehlt. www.oe1cwj.com

Receiving ARISSat-1/KEDR during a 53 degree elevation orbit in Vienna: 6.8.2011, 04:14UTC, RIG: IC-910 9el horizontal & FT897 vertical (remote controlled via Ham Radio Deluxe) QTH: Vienna, Austria JN88EE

Weitere Infos

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>

Due to a failing battery the ARISSat-1 satellite continues to reset during each eclipse period. The ARISSat-1 battery performed as expected during the first week of operation. Lower voltages during eclipse began to show up in the telemetry on 10 Aug 2011. The voltages during eclipse have continued to decline causing the satellite to reset and go into Emergency power mode on 12 Aug MET of some minutes while the satellite was still in a long period of sunlight - satellite must have reset during sunlight? Recorded in Bratislava, Slovakia JN88ND on 28.8.11

Mehr dazu auf youtube: http://www.youtube.com/watch?v=AutJSR4jxps&feature=plcp&context=C3ba602cUDOEgsToPDsklTAjf2vZd4s6H64UtMi_Ho

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