

Inhaltsverzeichnis

1. ARISSat-1	4
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ	6
3. Benutzer:OE1CWJ	8

ARISSat-1

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

Version vom 29. Januar 2012, 20:24 Uhr (

Quelltext anzeigen)

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

([→ARISSat-1/KEDR](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 29. Januar 2012, 20:27 Uhr (

Quelltext anzeigen)

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

([→ARISSat-1/KEDR](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

– **[[Datei:Beispiel.jpg]]**

http://www.youtube.com/watch?
v=pyI5PqXNEVA

Zeile 10:

+ **[[ARISSat_launch.jpg]]**

+

+ **Hier habe ich ein paar Minuten vom
sehr spannenden ARISSat-1 Launch
auf youtube zusammengefasst:**

+

http://www.youtube.com/watch?
v=pyI5PqXNEVA

Version vom 29. Januar 2012, 20:27 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 Juri 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.

[ARISSat_launch.jpg](#)

Hier habe ich ein paar Minuten vom sehr spannenden ARISSat-1 Launch auf youtube zusammengefasst:

<http://www.youtube.com/watch?v=pyI5PqXNEVA>

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>

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. 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?

Mehr dazu auf youtube - aufgezeichnet in Bratislava, Slovakia JN88ND am 28.8.11

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, 20:24 Uhr (

Quelltext anzeigen)

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

([→ARISSat-1/KEDR](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 29. Januar 2012, 20:27 Uhr (

Quelltext anzeigen)

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

([→ARISSat-1/KEDR](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

– **[[Datei:Beispiel.jpg]]**

http://www.youtube.com/watch?v=pyI5PqXNEVA

Zeile 10:

+ **[[ARISSat_launch.jpg]]**

+

+

Hier habe ich ein paar Minuten vom sehr spannenden ARISSat-1 Launch auf youtube zusammengefasst:

+

http://www.youtube.com/watch?v=pyI5PqXNEVA

Version vom 29. Januar 2012, 20:27 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 Juri 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.

[ARISSat_launch.jpg](#)

Hier habe ich ein paar Minuten vom sehr spannenden ARISSat-1 Launch auf youtube zusammengefasst:

<http://www.youtube.com/watch?v=pyI5PqXNEVA>

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>

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. 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?

Mehr dazu auf youtube - aufgezeichnet in Bratislava, Slovakia JN88ND am 28.8.11

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, 20:24 Uhr (

Quelltext anzeigen)

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

([→ARISSat-1/KEDR](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 29. Januar 2012, 20:27 Uhr (

Quelltext anzeigen)

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

([→ARISSat-1/KEDR](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

– **[[Datei:Beispiel.jpg]]**

http://www.youtube.com/watch?v=pyI5PqXNEVA

Zeile 10:

+ **[[ARISSat_launch.jpg]]**

+

+

Hier habe ich ein paar Minuten vom sehr spannenden ARISSat-1 Launch auf youtube zusammengefasst:

+

http://www.youtube.com/watch?v=pyI5PqXNEVA

Version vom 29. Januar 2012, 20:27 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 Juri 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.

[ARISSat_launch.jpg](#)

Hier habe ich ein paar Minuten vom sehr spannenden ARISSat-1 Launch auf youtube zusammengefasst:

<http://www.youtube.com/watch?v=pyI5PqXNEVA>

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>

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. 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?

Mehr dazu auf youtube - aufgezeichnet in Bratislava, Slovakia JN88ND am 28.8.11

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](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 29. Januar 2012, 20:24 Uhr (

Quelltext anzeigen)

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

([→ARISSat-1/KEDR](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 29. Januar 2012, 20:27 Uhr (

Quelltext anzeigen)

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

([→ARISSat-1/KEDR](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

– **[[Datei:Beispiel.jpg]]**

http://www.youtube.com/watch?
v=pyI5PqXNEVA

Zeile 10:

+ **[[ARISSat_launch.jpg]]**

+

+ **Hier habe ich ein paar Minuten vom
sehr spannenden ARISSat-1 Launch
auf youtube zusammengefasst:**

+

http://www.youtube.com/watch?
v=pyI5PqXNEVA

Version vom 29. Januar 2012, 20:27 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 Juri 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.

[ARISSat_launch.jpg](#)

Hier habe ich ein paar Minuten vom sehr spannenden ARISSat-1 Launch auf youtube zusammengefasst:

<http://www.youtube.com/watch?v=pyI5PqXNEVA>

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>

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. 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?

Mehr dazu auf youtube - aufgezeichnet in Bratislava, Slovakia JN88ND am 28.8.11

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

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