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, 20:16 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 OE1CWJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 ([→Weitere Infos](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 29. Januar 2012, 20:24 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 OE1CWJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 ([→ARISSat-1/KEDR](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 8:

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.

- 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 ==

Zeile 8:

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.

+ [\[\[Datei:Beispiel.jpg\]\]](#)

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

== Weitere Infos ==

Version vom 29. Januar 2012, 20:24 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 russische 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.

The screenshot shows the WSJT-X software interface. At the top, the window title is "WSJT 7 by K1JT". The main display area is divided into several sections:

- Spectrum Plot:** Shows a signal trace with a peak labeled "RRR".
- Moon Data:** A cyan box displays: Moon Az: 190.24, El: 14.14, Dop: -66, Dgrd: -7.2.
- Packet List:** A table showing received packets with columns for FileID, Sync, dB, DT, DF, W, and content. The last entry is "075400 10 -24 -188 2 RRR".
- Control Panels:** Includes "To radio" (SM5DIC), "Grid" (JO89jt), "Az: 2 1295 km", a date/time display "2009 Jan 21 07:55:39", and various settings like "Sync 0", "Clip 0", "Tol 50", "Freeze", "TxDF = 0", and "Auto is ON".
- Bottom Status Bar:** Shows "1.0418 1.0418", "JT65B", "Freeze DF: -188", "Rx noise: 2 dB", "TR Period: 60 s", and "Txing: TNX GUS -20".

<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=C3ba602cUDOEgsToPDskITAjf2vZd4s6H64UtMi_Ho

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

ARISSat-1: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 29. Januar 2012, 20:16 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 OE1CWJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 ([→Weitere Infos](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 29. Januar 2012, 20:24 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 OE1CWJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 ([→ARISSat-1/KEDR](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 8:

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.

– 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 ==

Zeile 8:

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.

+ [\[\[Datei:Beispiel.jpg\]\]](#)

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

== Weitere Infos ==

Version vom 29. Januar 2012, 20:24 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 russische 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.

The screenshot shows the WSJT-X software interface. At the top, the title bar reads "WSJT 7 by K1JT". Below the title bar is a menu bar with options: File, Setup, View, Mode, Decode, Save, Band, Help. The main window is divided into several sections:

- Spectrum Plot:** A plot showing signal activity with a prominent peak. A label "RRR" is visible on the plot.
- Moon Data:** A cyan box displays the following information:
 - Moon
 - Az: 190.24
 - El: 14.14
 - Dop: -66
 - Dgrd: -7.2
- Message Log:** A table showing received messages with columns for FileID, Sync, dB, DT, DF, W, and the message content.

FileID	Sync	dB	DT	DF	W	Message
074600	3	-20	2.9	-202	3 *	CQ SM5DIC J089
074800	4	-22	3.0	-199	3 *	CQ SM5DIC J089
075000	2	-20	3.0	-196	3 #	OE3FVU SM5DIC J089 000
075200	2	-22	2.2	-191	4 #	OE3FVU SM5DIC J089 000
075400	0	-21	3.8	-27	3 #	
075400	10	-24		-188	2 RRR	
- Control Panel:** Includes buttons for Log QSO, Stop, Monitor, Save, Decode, Erase, Clear Avg, Include, Exclude, TxStop. It also features a "To radio" field (SM5DIC), a "Grid" field (J089jt), and a "Date/Time" display showing "2009 Jan 21 07:55:39".
- Bottom Status Bar:** Displays various parameters: 1.0418 1.0418, JT65B, Freeze DF: -188, Rx noise: 2 dB, TR Period: 60 s, and Txing: TNX GUS -20.

<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=C3ba602cUDOEgsToPDskITAjf2vZd4s6H64UtMi_Ho

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

ARISSat-1: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 Visuell Wikitext

Version vom 29. Januar 2012, 20:16 Uhr (
Quelltext anzeigen)
 OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)
 (→Weitere Infos)
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 29. Januar 2012, 20:24 Uhr (
Quelltext anzeigen)
 OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)
 (→ARISSat-1/KEDR)
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 8:

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.

- **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 ==

Zeile 8:

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.

+ **[[Datei:Beispiel.jpg]]**

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

== Weitere Infos ==

Version vom 29. Januar 2012, 20:24 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 russische 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.

The screenshot shows the WSJT-X software interface. At the top, the window title is "WSJT 7 by K1JT". Below the title bar is a menu bar with options: File, Setup, View, Mode, Decode, Save, Band, Help.

The main display area is divided into several sections:

- Spectrum Plot:** A waterfall plot showing signal activity. A prominent signal is visible around 7.54 MHz, labeled "RRR".
- Moon Data:** A cyan box displays the following information:
 - Moon
 - Az: 190.24
 - El: 14.14
 - Dop: -66
 - Dgrd: -7.2
- Packet List Table:** A table showing received packets with columns for FileID, Sync, dB, DT, DF, W, and text.

FileID	Sync	dB	DT	DF	W	Text
074600	3	-20	2.9	-202	3 *	CQ SM5DIC J089 1 0
074800	4	-22	3.0	-199	3 *	CQ SM5DIC J089 1 0
075000	2	-20	3.0	-196	3 #	OE3FVU SM5DIC J089 000 1 0
075200	2	-22	2.2	-191	4 #	OE3FVU SM5DIC J089 000 1 0
075400	0	-21	3.8	-27	3 #	
075400	10	-24		-188	2 RRR	
- Control Panels:**
 - To radio:** SM5DIC, Grid: JO89jt, Az: 2, 1295 km.
 - Buttons:** Log QSO, Stop, Monitor, Save, Decode, Erase, Clear Avg, Include, Exclude, TxStop.
 - Options:** Sync 0, Clip 0, Tol 50, Defaults, Dsec 0.0, Shift 0.0, Zap, NB, Freeze, AFC.
 - Message Queue:**
 - Tx1: SM5DIC OE3FVU JN78
 - Tx2: SM5DIC OE3FVU JN78 OOO
 - Tx3: RO
 - Tx4: RRR
 - Tx5: TNX GUS -20 (highlighted in red)
 - Tx6: CQ OE3FVU JN78
- Status Bar:** 1.0418 1.0418, JT65B, Freeze DF: -188, Rx noise: 2 dB, TR Period: 60 s, Txing: TNX GUS -20.

<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=C3ba602cUDOEgsToPDskITAjf2vZd4s6H64UtMi_Ho

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

ARISSat-1: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Januar 2012, 20:16 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Weitere Infos](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 29. Januar 2012, 20:24 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→ARISSat-1/KEDR](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:

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.

- 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 ==

Zeile 8:

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.

+ [\[\[Datei:Beispiel.jpg\]\]](#)

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

== Weitere Infos ==

Version vom 29. Januar 2012, 20:24 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 russische 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.

The screenshot shows the WSJT-X software interface. At the top, the title bar reads "WSJT 7 by K1JT". Below the title bar is a menu bar with options: File, Setup, View, Mode, Decode, Save, Band, Help.

The main display area is divided into several sections:

- Spectrum Plot:** A plot showing signal strength over time. A prominent signal is visible, labeled "RRR".
- Right Panel:** A cyan-colored box displaying "Moon" tracking data:
 - Az: 190.24
 - El: 14.14
 - Dop: -66
 - Dgrd: -7.2
- Packet List Table:** A table with columns: FileID, Sync, dB, DT, DF, W, and DF (Hz). The table contains several rows of received packets, including "CQ SM5DIC J089" and "OE3FVU SM5DIC J089".
- Control Panels:**
 - To radio:** SM5DIC, Grid: JO89jt, Az: 2, 1295 km.
 - Buttons:** Log QSO, Stop, Monitor, Save, Decode, Erase, Clear Avg, Include, Exclude, TxStop.
 - Options:** Sync 0, Clip 0, Tol 50, Defaults, Dsec 0.0, Shift 0.0, Zap, NB, Freeze, AFC.
 - Message Queue:** A list of messages with radio call signs and actions (Tx1-Tx6). The message "TNX GUS -20" is highlighted in red.
- Status Bar:** At the bottom, it shows "1.0418 1.0418", "JT65B", "Freeze DF: -188", "Rx noise: 2 dB", "TR Period: 60 s", and "Txing: TNX GUS -20".

<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=C3ba602cUDOEgsToPDskITAjf2vZd4s6H64UtMi_Ho

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