FAQ D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 8. Februar 2009, 01:56 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 8. Februar 2009, 13:43 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1mcu (Diskussion | Beiträge) (→Wie kann ich das Problem: "Timeout" bei meinem DV - Dongle lösen) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Oe1mcu (Diskussion | Beiträge) (→Was ist der Unterschied zwischen "GPS" und "GPS-A"?)

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 7:	**Zeile 7:**
'''Frage:''' 	'''Frage:'''
−	
−	
− **====Ich habe Probleme mit der Soundkarte bzw. mit meinem Mikrofon?====**	
−	
− **'''Antwort:''' **	
−	
− **Der DVDongle läuft bei mir auf diversen Stand- und Laptop Geräten jedoch mit USB Sound Geräten**	
− **hatte ich so meine Probleme:**	
−	
− **Ich benutze ein Logitec AK 1503 Mikrofon und ein USB Soundblaster Audiointerface. Egal wie ich diese**	
− **beiden Geräte eingestellt hatte – es kam kein Audio am Gateway an und auch das Audio vom Gateway**	
− **war sehr unterbrochen und verzerrt.**	
−	

Lösung: ich habe den Audiooutput von „USB Soundblaster“ auf „Java Sound Audio Engine“ umgestellt

und siehe da alles läuft problemlos – naja der Audiosendepegel ist noch etwas gering. Aber das ist

eine andere Geschichte (hi).

Viel Spaß mit D-STAR und dem DVDongle

55 & 73

OE1KBC

Kurt, Vienna Austria

**'''Frage:'''
**

====Was bedeutet "einbuchen" in eine Area?====

Zeile 49:

'''Frage:'''

====Gibt es Direktfrequenzen im 2 Meter bzw. 70 cm Band?====

**'''Antwort:'''
**

Nein!, aber: wir haben festgestellt, dass sich die meisten auf 144,875 MHz und 430,775 MHz treffen. Diese

Zeile 22:

'''Frage:'''

–	**beiden Frequenzen sind laut Bandplan (?) auch für digitale Aussendungen vorgesehen. Versuchen wir es mal. wenn das eine "Haus-grq" von jemanden ist bitte um Nachricht.**
–	
–	**----**
–	
–	**'''Frage:''' **
	====Nach einem Frequenzwechsel auf einen FM-Repeater und zurück auf einen D-STAR Repeater sind die Einstellungen für RPT1 und RPT2 verloren gegangen und ich muß RPT1 und RPT2 neu eingeben. ====

====Nach einem Frequenzwechsel auf einen FM-Repeater und zurück auf einen D-STAR Repeater sind die Einstellungen für RPT1 und RPT2 verloren gegangen und ich muß RPT1 und RPT2 neu eingeben. ====

Aktuelle Version vom 8. Februar 2009, 13:43 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Fragen und Antworten zu D-STAR 4
1.1 Was bedeutet "einbuchen" in eine Area? 4
1.2 Was ist der Unterschied zwischen "GPS" und "GPS-A"? 4
1.3 Nach einem Frequenzwechsel auf einen FM-Repeater und zurück auf einen D-STAR Repeater sind die Einstellungen für RPT1 und RPT2 verloren gegangen und ich muß RPT1 und RPT2 neu eingeben. 4
1.4 Kann ich mit meinem digitalen Funkgerät auch über ein analogen Repeater arbeiten: 4
1.5 Wie kann ich nähere Informationen über meinen QSO - Partner bekommen: 5

Fragen und Antworten zu D-STAR

Auf dieser Seite werden Fragen veröffentlicht.

Frage:

Was bedeutet "einbuchen" in eine Area?

Antwort:
Wenn man in den Bereich eines neuen D-STAR Relais kommt und dort die richtige qrg sowie rpt1 und rpt2 eingestellt hat, so ist es notwendig zumindest einmal die PTT - Taste zu drücken (etwa 2 Sekunden). Damit wird man im System dem Relais zugeordnet in dessen Bereich man sich befindet. Im Fall, dass man von einem Funkpartner gesucht wird, muss das System die richtige Zuordnung kennen.

Frage:

Was ist der Unterschied zwischen "GPS" und "GPS-A"?

Antwort:
Bei GPS werden die genauen Positiosdaten mit der Aussendung übertragen und sind dann bei einem qso-Partner am Display unter "POSITION" sichtbar. Dabei wird auch die Entfernung und die Richtung angegeben. Hier werden jedoch ***nicht*** die Daten im APRS - Netz sichtbar

Bei "GPS-A" kann der qso-Partner nicht die Entfernung und die Rihctung sehen, jedoch ist man im internationalen APRS Netz sichtbar.

Frage:

Nach einem Frequenzwechsel auf einen FM-Repeater und zurück auf einen D-STAR Repeater sind die Einstellungen für RPT1 und RPT2 verloren gegangen und ich muß RPT1 und RPT2 neu eingeben.

Antwort:
Benütze die Memories des Gerätes. Gebe bei den D-STAR Repeatern auch RPT1 und RPT2 ein und speichere erst nachher.

z.B. auf Memory 100: 438,525 MHz, -7,600 MHz Shift, Name: OE1XDS, RPT1: OE1XDS B, RPT2: OE1XDS G, DV-Mode.
Jetzt Taste "MW" 2x drücken (etwas länger das 2. mal)
und auf Memory 102: 431,300 MHz, +7,600 MHz Shift, Name: OE6XDE, RPT1: OE6XDE B, RPT2: OE6XDE G, DV-Mode.
Jetzt wie oben auf Memory 201 speichern. (und so weiter!)

Frage:

Kann ich mit meinem digitalen Funkgerät auch über ein analogen Repeater arbeiten:

Antwort:
Im prinzip ja, wenn der analoge Repeater dafür ausgelegt ist. (Soweit bekannt in Wien derzeit nur einer) aber (!):

Für ein analoges Funkgerät klingt digital wie "Rauschen", das verleitet dazu, als Störer identifiziert zu werden!
Wenn man testen will, **unbedingt vorher und mindestens alle 5 Minuten sein Rufzeichen auch analog aussenden** und darauf hinweisen, daß jetzt eine "digitale Versuchsaussendung" durchgeführt wird.
(Ist keine Vorschrift - ich halte es jedoch für besser)
Die Vorteile von D-STAR - weltweites qso - ist natürlich nicht möglich.
Besser wäre, es auf einer unbenützten Direktfrequenz seine Tests durchführen.
Ah Ja - Der qso - Partner sollte auch ein digitales Funkgerät haben (HI).

Frage:

Wie kann ich nähere Informationen über meinen QSO - Partner bekommen:

Antwort:
Auf der Internetseite "D-STAR Users" kann man auf das Rufzeichen des Partners klicken und bekommt dann die Seite von QRZ.com. Wichtig wäre es, daß sich auch dahinter nicht nur eine leere Seite verbirgt. Wenn möglich daher bitte seine Daten - soweit man sie bekannt geben will - dort eingeben. (Vorschlag kommt von OE1KBC - Kurt - Danke)

Frage: