

```

*
*           Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. - Distrikt Hessen
===== * * =====
* D *           H e s s e n r u n d s p r u c h   07 in KW 09/2004
*
* A R *   Referat fuer Oeffentlichkeitsarbeit - Telefon: 06184-2547
* *       Reinhold Guenther - DG4ZG @ DB0SIF - Telefax: 06184-63884
* C *       Am Knuss 11, 63505 Langenselbold - eMail: DG4ZG@DARC.de
===== * * =====
*
*           freigegeben ab Donnerstag 26.02.2004

```

Hallo, liebe Hoerer(innen) und Leser(innen) unseres Distrikts-
rundspruches "Hessen". Seid hier herzlich willkommen. Allen wuenschen
wir einen guten und stoerungsfreien Empfang.

Ebenso begruessen wir auch jene Zuhoerer und Leser, die noch keine Li-
zenz haben und unsere auslaendischen Zuhoerer.
Sollte unser Rundspruch mehr Appetit auf den Amateurfunk machen, er-
halten Sie weitere Informationen im Internet unter www.darc.de, bzw.
bei den oben genannten Adressen.

Die Meldungen als Uebersicht

-
1. Einladung zur Distriktsversammlung "Hessen"
 2. Informationen von BMWA und RegTP
 3. WLAN-Vortrag am 3. Maerz bei F12 - OV Kassel
 4. Achtung: Flohmarkt Bergheim neuer Termin !!
 5. Termin PR-Tagung in Darmstadt
 6. Oeffnungszeiten des Museums fuer Kommunikation
 7. Suche nach ausserirdischer Intelligenz
 8. Powerline bei MVV vor dem Aus?
 9. Jahreshauptversammlungen des Distriktes Hessen in 2004
(so weit bekannt)
 10. Bekannte Termine

Die Meldungen im Detail

-
1. Einladung zur Distriktsversammlung "Hessen"

Hier wird nocheinmal an die Distriktsversammlung 2004 Hessen er-
innert, die am kommenden Wochenende, dem 06. Maerz in Giessen-
Roedgen stattfindet.

Siehe dazu die Einladung im HeRu 05/2004, u.a. auch in PR unter
den Rubriken DISTRIKT und HESSEN.

2. Informationen von BMWA und RegTP

Ergebnis verschiedener telefonischer Rueckfragen

- A. Vorzeitige Nutzung des erweiterten 40-m-Bandes ($f > 7,1$ MHz)
Der Technik-Vorstand hatte Anfang Januar an das BMWA schrift-
lich die Frage nach der Moeglichkeit der vorzeitigen Nutzung
des erweiterten Frequenzbereichs 7,1 bis 7,2 MHz gestellt. Die-
se Nutzung war in den WRC-Dokumenten 2003 nach Raeumung der Fre-

quenzen durch den bisherigen Primaernutzer Rundfunk ab 2007 vorgesehen. Unbestaetigten Meldungen zufolge wuerde in Kroatien diese Nutzung bereits jetzt gestattet.

Eine telefonische Rueckfrage ergab: Gesetzliche Basis fuer Genehmigungen kann nur der aktuell geltende Frequenznutzungsplan sein; der Aktuelle basiert auf den Ergebnissen der WRC 1998 ! Das alte Datum ruehrt von den Schwierigkeiten mit der Einfuehrung der traurig beruehmten" Nutzungsbestimmung 30, kurz NB30 her.

Eine Freigabe in DL kommt fruehestens in Frage nach der Umsetzung der WRC-Ergebnisse 2003 in deutsches Recht. (Eine schriftlich verbindliche Antwort auf die Anfrage wurde in Aussicht gestellt).

B. AFU-Klassen

Langfristig wird eine CEPT-harmonisierte Klasseneinteilung angestrebt.

Der Trend dabei ist eine Klasse 1 und eine Einstiegsklasse, von der aus eine Aufwertung mittels Ergaenzungspruefungen in die Klasse 1 moeglich sein wird.

Offiziell ist bisher nur die Klasse 1 einheitlich. Problem fuer eine harmonisierte Einsteigerklasse sind die sehr unterschiedlichen Anforderungen der bisherigen landesspezifischen Einsteigerklassen. Die in Deutschland bisher als Einstiegsklasse betrachtete Klasse 3 ist nach Ansicht der Behoerde allein wegen der unterschiedlichen Bewertung der Pruefungsfragen fuer verschiedene Klassen nicht aufwertbar (z.B. gibt es fuer dieselbe Frage bei Klasse 3 fuef Punkte, bei Klasse 1 nur 2,5 Punkte. Das hat zur Folge, dass man beispielsweise bei 10 richtig beantworteten Fragen in Klasse 3 50 Punkte, dagegen in Klasse 1 nur 25 Punkte erhalte). Die Schwierigkeitsgrade werden seitens der Behoerde als so extrem unterschiedlich angesehen, dass eine Aufwertung beim jetzigen System nicht in Frage kommt. Fuer eine upgradefaeehige Einsteigerklasse muss der gesamte, eben erst neu erstellte Fragenkatalog neu ueberarbeitet werden.

C. Anzeige ortsfester Amateurfunkanlagen nach § 9 BEMFV

Negativ- oder "0"-Meldungen bei lizenzierten Amateuren ohne Sendebetrieb

Die Behoerde haelt die Abgabe einer derartigen Erklaerung fuer ueberzogen bzw. unnoetig. Dementsprechend gibt es auch keine Anweisung an die Aussenstellen (AST). Einzelne AST sammeln moeglicherweise diese Information, zentral wurde sie bisher nicht abgefragt.

Bei Abgabe einer "Negativ"- Meldung" ergibt sich aus rechtlicher Sicht fuer den Funkamateur eine erheblich komplexere Situation beim ueberschreiten der 9,9 W, bei Feststellung durch die Behoerde, z.B. im Rahmen einer Stoerfallbehandlung. (Verstoss gegen BEMFV und Falschdeklaration).

Es wurde in dem Gespraech vermerkt, dass die RegTP im Rahmen von Stichprobenpruefungen und insbesondere bei Beeinflussungsfaelen auf fehlerhafte bzw. fehlende Meldungen gestossen ist und dass dann Ordnungswidrigkeitsverfahren eingeleitet werden.

- Anzeige bei Standortmitbenutzung

Die BEMFV fordert verstaendlicherweise im Interesse der Mitbuerger eine Gesamtbewertung aller Sendeanlagen eines Standorts. Kommt z.B. zu einem Mobilfunkstandort ein neuer Nutzer hinzu, erlischt die bisherige Betriebserlaubnis; es muss eine Neubewertung des Standorts erfolgen. Diese wird i. d. Regel vom neu hinzugekommenen Nutzer finanziert werden muessen.

Probleme treten insbesondere bei der Mitbenutzung von Mobilfunkstandorten auf. Bei einer hinzukommenden Amateurfunkstation kann aus mehreren Gruenden die Erklaerung nicht vom verantwortlichen Funkamateurl erstellt werden.
Dementsprechend koennen, je nach Vereinbarung mit dem primaeleren Standortnutzer, hohe Kosten auf den AFU-Nutzer zukommen.

(DARC-Vorstandsinformation 008)

3. WLAN-Vortrag am 3. Maerz bei F12 - OV Kassel

Am 3. Maerz findet um 20:00 Uhr im Phillip-Scheidemann-Haus, Hollaendische Str. 74 (Ecke Hollaendische Strasse/Mombachstrasse) ein Vortrag ueber Wireless Lan statt.

Mit dieser Technologie lassen sich Computer per Funk vernetzen. Der Themenschwerpunkt des Abends liegt weniger auf der Netzwerktechnischen, vielmehr auf der Hochfrequenz-technischen Seite:

- erzielbare Reichweiten
- Stoerpotentiale mit anderen Funkdiensten
- Modulationsverfahren, die bei WLAN eingesetzt werden (wie kommt die "Information" auf die Hochfrequenz - und dort wieder herunter?)
- Aufbau von Punkt-zu-Punkt-Verbindungen ueber mehrere Kilometer
- Wie macht man Accesspoints wetterfest zur Aussenmontage?
- Aufbau einer WLAN-Strecke mit mehreren Knotenpunkten
- Bessere Antennen fuer hoehere Empfangsleistung
- Gesetzliche Rahmenbedingungen

(Stefan Huepper - DH5FFL)

4. Achtung: Flohmarkt Bergheim neuer Termin !!

Achtung Terminaenderung.
Wegen dringender Baumassnahmen in der Schule muessen wir unseren Funk-Flohmarkt auf den 27.03.2004 verschieben.

VY 73 de Franz-Dieter - DL5KCD

5. Termin PR-Tagung in Darmstadt

Die PR-Tagung 2004 in Darmstadt findet am 3. April statt. Siehe dazu auch URL: <http://www.afthd.tu-darmstadt.de/darmstadt-2004/>

6. Oeffnungszeiten des Museums fuer Kommunikation

Jetzt stehen endgueltig die Oeffnungszeiten des Museums fuer Kommunikation in Frankfurt/Main bis zum 04.07.04 fest. Dazu hier die Ausnahmen:

- Die Funkstation DL0DPM ist vom 16.02.04 bis 17.03.04 geschlossen.
- Ausserdem ist das gesamte Museum einschliesslich DL0DPM vom 26.04.04 bis 09.06.04 geschlossen.
- Nur das Untergeschoss, also nicht DL0DPM, ist danach noch bis 03.07.04 geschlossen.

7. Suche nach ausserirdischer Intelligenz

(SETI - Search for Extraterrestrial Intelligence)

Die meiste Zeit hat der eigene PC nichts zu tun, sondern wartet nur auf Eingaben. Warum ihm nicht Arbeit geben?

Seti@home ist ein wissenschaftliches Projekt, das ueber vernetzte PCs nach ausserirdischer Intelligenz sucht. Das Radioteleskop in Arecibo, mit einem Durchmesser von 305 m, tastet stueckweise den Himmel ab und zeichnet das Rauschen auf. Diese Signale werden in Dateien von ca. 250 KB zerlegt. Diese Dateien werden zum Download und anschliessender Analyse zur Verfuegung gestellt.

Die Software Seti@home ruft eine Datei ab, untersucht sie, ob moeglicherweise entsprechende Signale darin enthalten sind und schickt das Ergebnis zurueck. Das Programm kann auch als Bildschirmschoner installiert werden, mit einer grafischen Darstellung der Analyse. Mehr als 1,2 Milliarden Dateien wurden bisher analysiert.

Der Besuch der Webseite lohnt sich; schon um einen Eindruck ueber den Ablauf des Experiments zu bekommen, die grosse Anzahl von PCs weltweit zu einer Datenanalyse zu nutzen und die Datenmenge zu verwalten.

Weitere Informationen unter <http://setiathome.ssl.berkeley.edu/>

(Quelle: Newsletter Nr. 35 des Arbeitskreis Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule)

8. Powerline bei MVV vor dem Aus?

Offenbar steht Powerline bei MVV in Mannheim vor dem Aus! Wie "Die Welt" und auch der Heise Ticker melden, wird der Aufsichtsrat der MVV in der naechsten Woche ueber das Engagement des Mannheimer Energieversorgers in dieser Firmensparte entscheiden. Es bleibt zu vermuten, ob die in Mannheim bekannt gewordenen Funkstoerungen durch PLC etwas mit der kommenden Entscheidung zu tun haben. Nach Schaetzungen der Tageszeitung "Die Welt" hat PLC den Mannheimer Betreiber bisher ca. 40 Millionen Euro gekostet. E-ON und RWE hatten Powerline schon vor etwa zwei Jahren eingestellt.

(Quelle: www.darc.de)

9. Jahreshauptversammlungen des Distriktes Hessen in 2004
(so weit bekannt)

Datum	OV	Name	Neuwahlen
27. Feb	F15	Marburg	
05. Maerz	F09	Hanau	
05. Maerz	F17	Wetterau	
05. Maerz	f23	Offenbach	
05. Maerz	F34	Schwalm Knuell	

05. Maerz	F-39	Ober-Ramstadt	x
05. Maerz	F56	Gross-Umstadt	
09. Maerz	F22	Idstein	
12. Maerz	F55	Alsfeld	
12. Maerz	F31	Nidderau	
17. Maerz	F73	Vellmar	x
19. Maerz	F28	Eschwege	
19. Maerz	F40	Grosskrotzenburg	
19. Maerz	F68	Muenster-Hessen	
19. Maerz	F69	Bad Hersfeld-Stadt	
20. Maerz	F06	Fulda	x
26. Maerz	F62	Buedingen	x
02. April	F25	Lauterbach	
02. April	F50	Ueberwald	x

10. Bekannte Termine

Datum	Ereignis	s.RSp

ab 05.01.04	Neu: Woechentliche FIH-Runde montags 20:00 LT ueber DB0IW donnerstags 20:00 LT ueber DB0FT	41/03
08.+09.02.04	Winter-BBT 2004	04/04
14.02.04	27. GHz Tagung in Dorsten	-
21.02.04	Grossraumfuchsjagd in Nordbayern, Hessen und Thueringen	04/04
22.02.04	1. AFu-Flohmarkt in Lauterbach - F25	01/04
29.02.04	Schaladays-Aktivitaets-Party der AWG	03/04
01.03.-30.09.	SOTA-Jugendpokal	04/04
06.03.04	Distriktsversammlung "F" in Gie-Roedgen	-
07.03.04	Flohmarkt F58 Gie-Wieseck	03/04
13.03.04	9. SAT Flohmarkt Schoeneck - F75	01/04
13.+14.03.04	VHF-/UHF-Tagung, Muenchen	05/04
14.03.04	Distriktsversammlung Wuerttemberg	-
21.03.04	Distriktsversammlung Baden	-
21.03.04	Distriktsversammlung Rheinland-Pfalz	-
27.03.04 (!)	Bergheimer Funkflohmarkt	06/04
28.03.04	Distriktsversammlung Franken	-
10.04.04	Start neuer DARC-Fernkurs/Lizenzkurs Klasse 2	06/04
24.04.04	DO-Funkertag Rheinland-Pfalz 2004	-
24.04.04	Amateur- und Computermarkt in der Jurahalle Neumarkt/Oberpfalz	-
(Sprecher: Auf das Vorhandensein weiterer Termine verweisen, jedoch diese nicht verlesen!)		
05.05.04	Europatag der Schulstationen	-
08.05.04	AMSAT-DL Mitgliederversammlung	-
15.05.04	6. Main-Taunus Amateurfunk- und Elek- tronik-Flohmarkt bei F27	-
19.-23.05.04	Funktionstraegerseminar 2004	01/04
06.06.04	F68 - "Digitale Schrift- und Bild-	36/03

