

Schönen guten Abend, god aften und moin-moin liebe Funkfreunde, hier ist DL0SH, die Clubstation des Distriktes Schleswig-Holstein, am Mikrofon ist DF1LG, mein Name ist Holger, und ich begrüße alle zuhörenden Stationen. Es folgt zuerst der SH-Rundspruch sowie anschließend der Deutschland-Rundspruch. Nachfragen zum Inhalt der Rundspruchsendungen sowie Internetadressen können gerne nach Ende der Sendung beim Bestätigungsverkehr auf den einzelnen Relais gestellt werden.

Die Aussendung erfolgt auf folgenden Relais und Frequenzen: DB0ZA 145,625 MHz, DB0XN 145,675 und 438,950 MHz, DB0PC 439,100 MHz und DB0PR 439,350 MHz. Auch erfolgt wieder die Übertragung auf 50,150 MHz durch DJ5GI.

Beginnen wir mit dem letzten Schleswig-Holstein-Rundspruch für das Jahr 2006:

### **Die Meldungen des SH-Rundspruchs im Überblick:**

- Weihnachtsgrüße
- Weihnachtspause des Rundspruchs
- OV-Abend bei OV Lütjenburg, M07 entfällt
- Termine des OV Husum M04
- Technik-Ausstellung anlässlich des 105ten Geburtstages von Rudolf Hell
- ATV-Abend beim NDR in Hamburg
- Lizenzen für Funk-Internet vergeben
- Neue EU-Entscheidung zum Kurzstreckenfunk
- Erscheinen des neuen Fragenkataloges Technik Klasse A verschiebt sich

## Weihnachtsgrüße

Hallo Ihr alle!

Im Namen des Vorstandes und der Referenten sowie allen Angehörigen unseres Distriktes danke ich Euch recht herzlich für Euren unermüdlichen Einsatz im Rahmen der Rundspruchgestaltung in diesem Jahr. Der Dank gilt allen Beteiligten, die in der Organisation, der Redaktion, dem Verlesen und in der Abwicklung des Bestätigungsverkehrs mit dazu beigetragen haben, dass wir zeitgerecht und umfassend über alle wesentlichen Belange des Amateurfunks informiert werden konnten. Der Dank schließt die Verantwortlichen der Relaisstellen, die die technische Abstrahlung der Rundsprüche erst ermöglichen und die zahlreichen (wenn auch immer noch zu wenigen) „Berichteschreiber“, die die Redaktion mit Informationen versorgen, ein!

Ich wünsche Euch und Euren Angehörigen eine schöne und besinnliche Weihnachtszeit.

Für den Wechsel in ein hoffentlich friedliches Jahr 2007 die besten Wünsche bei guter Gesundheit und der Erfüllung aller Eurer persönlichen Wünsche!

Mit freundlichen Grüßen  
Horst, DJ9FC

## **Weihnachtspause des Rundspruchs**

Der Schleswig-Holstein-Rundspruch macht eine kurze Weihnachtspause. Der letzte Schleswig-Holstein-Rundspruch wird heute gesendet. Gleich anschließend folgt der letzte Deutschland-Rundspruch für das Jahr 2006.

Am Montag, dem 25. Dezember 2006 findet keine Rundspruchsendung statt.

Am Montag, dem 1. Januar 2007 wird es dann wieder den Schleswig-Holstein-Rundspruch um 20:15 Uhr auf den üblichen Frequenzen geben, der Deutschlandrundspruch hat dann allerdings noch Winterpause.

Am 8. Januar 2006 erfolgen dann der Schleswig-Holstein-Rundspruch und der Deutschland-Rundspruch wieder im üblichen Rahmen.

Das Rundspruchteam wünscht allen Funkamateuren, (Noch-)Nicht-Funkamateuren sowie allen Zuhörern ein gesegnetes Weihnachtsfest mit vielen Geschenken – auch für's Hobby- sowie einen fröhlichen Jahreswechsel.

**OV-Abend bei OV Lütjenburg, M07 entfällt**

Der OV-Abend für des OV Lütjenburg, M07, am 21.Dezember 2006 findet nicht statt.

Unser nächstes Treffen findet, wie gewohnt, am 3. Donnerstag des Monats, am 18. Januar 2007, im Sportlerheim 'Champ' in Lütjenburg statt.

Wir wünschen allen YL's, XYL's und OM's ein paar besinnliche Feiertage und freuen uns auf ein gesundes Wiedersehen 2007!

mit vy 73, i.A. Robert, DL8VU

## **Termine des OV Husum M04**

Moin moin liebe YL`s und OM`s,

es ist wieder soweit: Am Sonnabend, den 20.01 2007 findet unser traditionelles Grünkohlessen statt.

Veranstaltungsort ist die Gaststätte Lassen in Kielsburg.

(am Kreisverkehr bei Plaza B-200) Beginn um 19:30 Uhr.

Das Essen kostet pro Person 15,00-Euro.

(mit einer Theateraufführung der Rappelschnutten aus Schwesing)

Freunde und Bekannte sind herzlich willkommen!

Anmeldung bis zum 14.01.2007 bei Wilfried DG6LAW per Telefon 04841/65395

nach 19:00 Uhr, beim OV-Abend oder auf der OV-QRG 145,350 MHz

Ich hoffe auf zahlreiches Erscheinen

Unser Amateurfunkflohmarkt findet am 25.03.2007 statt!

Ort: Gaststätte Lassen Kielsburg

Einlaß: Aussteller 09:30 Uhr, Besucher 10:30 Uhr

Nun wünsche ich Euch allen noch eine schöne Adventszeit, ein frohes Weihnachtsfest und ein gesundes erfolgreiches neues Jahr.

Vy 73 de Wilfried DG6LAW

## **Technik-Ausstellung anlässlich des 105ten Geburtstages von Dr.-Ing. Rudolf Hell am 19. Dezember 2006**

Wir möchten alle interessierten Funkamateure herzlich zu unserer "Ausstellung 105ter Geburtstag Dr.-Ing. Rudolf Hell" in Kiel-Suchsdorf einladen. Die Ausstellung findet vom 17. bis 19. Dezember im Hell-Freizeithem "Bauernhaus" in der Zeit von jeweils 14.00 bis 19.00 Uhr statt.

Dr.-Ing. Rudolf Hell, Kieler Ehrenbürger, der 2002 im Alter von 100 Jahren verstarb, war einer der großen Erfinder und Unternehmer unserer Zeit. Er gilt als Edison der grafischen Industrie. Seine Erfindungen bilden weltweit die Grundlage für die digitale Bildbearbeitung und die digitale Fotografie. Er ist u.a. Pionier der Nachrichtentechnik, Erfinder der Faxtechnologie, des Scanners und des digitalen Lichtsatzes Digiset, der weltweit den Bleisatz verdrängte.

Der erst 1 Jahr alte Hell-Verein hat vor einem Vierteljahr im Hell-Bauernhaus mit dem Aufbau einer kleinen, aber feinen Ausstellung sehenswerter Exponate aus der Produktion der Dr.-Ing. Rudolf Hell GmbH begonnen. Die gezeigten ca. 200 Ausstellungsstücke bilden einen Querschnitt durch 70 Jahre technische Entwicklung in der Nachrichten- und Drucktechnik. Beginnend mit dem ersten Hellschreiber aus dem Jahre 1929 über Hellschreiber (Feld-Hell) aus dem 2. Weltkrieg, das weltweit erste in Großserie hergestellte Faxgerät KF 108 von 1956, Morsegeräte aus den 50er und 60er Jahren, Wetterkartenschreibern, Faxgeräten aus den 70er Jahren

bis hin zum noch heute eingesetzten High-End Scanner aus den 80er Jahren; in der Ausstellung ist für jeden etwas dabei.

Wir zeigen Ihnen zahlreiche Anwendungsbeispiele, Arbeitsproben, Bedienungsanleitungen der Hell-Technik von damals. Mit unseren Hellschreibern werden wir versuchen eine Verbindung zu anderen Hellschreiber-Begeisterten in den USA aufzubauen. Telex(Fernschreiber) und Morse-Geräte werden in Aktion gezeigt und können von den Besuchern auch selbst ausprobiert werden.

Ein Teil der Ausstellung ist den Unternehmen gewidmet, die die Nachfolge der Hell-GmbH angetreten haben. Hier zeigen die Firmen Heidelberger Druckmaschinen AG, die Kieler Hell Gravure Systems GmbH (Weltmarktführer für Helio-Klischographen) und die NexPress GmbH einen aktuellen Querschnitt aus ihrer Entwicklung und Produktion.

Unser Kieler Partner LaserSoft Imaging AG, Marktführer für Profi-Scannersoftware, informiert Sie über aktuelle Softwareanwendungen mit Hell-HighEnd-Scannern.

Auch für das leibliche Wohl wird gesorgt: Kaffee, Kuchen, Glühwein und andere Getränke gegen den kleinen Hunger und Durst. Ein Teil des Erlöses kommt der Kieler Kinderkrebshilfe zu Gute.

Zum Preis von € 5,90 inkl. anteiliger Spende, können Sie den Hell-Kalender 2007, der ausgewählte Technik-Hell-lights aus 5 Jahrzehnten zeigt, erwerben.

Das Hell-Bauernhaus erreichen Sie wie folgt:

Fahren Sie auf der B76 in Richtung Eckernförde. Nehmen Sie die Ausfahrt Suchsdorf (Dr-Hell-Straße) und biegen nach links in Richtung Suchsdorf (Steenbeker Weg) ab. Sie überqueren die große Kreuzung (Eckernf. Straße), fahren weiter geradeaus, im Kreisel biegen Sie auf der dritten Ausfahrt in den Holmredder, nach ca. 200m liegt auf der linken Seite unser Parkplatz. Von dort ca. 75m zu Fuß und Sie erreichen den Ort unserer Ausstellung. Alternativ von der Eckernförder Straße (aus Kiel kommend) biegen Sie bitte nach links in den Steenbeker Weg ein. Weiter wie oben.

Wir würden uns sehr freuen, wenn wir Sie bei unserer Ausstellung begrüßen dürfen!

Der Sonder - DOK "105 HELL" ist vom 01.12. - 31.12.2006 in der Luft.  
Eine Anfahrtsskizze finden sie auch auf unserer Homepage [www.hell-kiel.de](http://www.hell-kiel.de)

Mit freundlichen, hellen Grüßen

Verein der Freunde und Förderer "Technische Sammlung Dr.-Ing. Rudolf Hell"  
in Kiel e.V.

(Übermittelt von Frank, DK1LX, Z10)



## **ATV-Abend beim NDR in Hamburg**

Die Betriebssportgruppe Amateurfunk des NDR laedt alle interessierten Funkamateure zum ersten ATV-Abend im neuen Jahr ein.

Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht das Thema

"Software-Defined-Radio" (SDR).

Als "Software-Defined-Radio" wird eine neue zukunftsweisende Sender-Empfaengertechnologie bezeichnet, mit der voellig neue Funktionen moeglich sind. Die Moeglichkeiten bieten sich durch den Einsatz einer speziellen Hardware in Verbindung mit einem PC.

Als Referent konnte OM Dr. Bodo Scholz, DJ9CS gewonnen werden. Er wird SDR nicht nur theoretisch erlaeutern sondern auch praktisch vorfuehren.

Die Veranstaltung findet am Mittwoch, dem 17. Januar 2007 im Konferenzraum 2, im Studiogelaende des NDR in Hamburg-Lokstedt statt.

Wir beginnen um 19:00 Uhr mit open End.

Die Besucher dieser Veranstaltung koennen ihr Fahrzeug auf dem Besucherparkplatz am Hugh-Greene-Weg 1, in Hamburg Lokstedt abstellen.

Bis zum Konferenzraum sind es dann noch etwa 5 Minuten zu Fuß.

Wir wuerden uns ueber reges Interesse freuen, die Betriebssportgruppe-Amateurfunk des NDR,

Norbert Huckfeldt, DK6XU

VUS/Technik-Referent im DARC-Distrikt E

(übermittelt von DL6XB)

## Lizenzen für Funk-Internet vergeben

Mit neuen Anbietern und einer neuen Technologie sollen in Deutschland die bislang nicht mit DSL versorgten Gebiete auch breitbandige Internet-Zugänge erhalten.

Dazu hat die [Bundesnetzagentur](#) Frequenzen im 3,5 GHz-Bereich für breitbandigen drahtlosen Netzzugang (Broadband Wireless Access, BWA oder Wimax) versteigert. Zuvor wurde Deutschland in 28 Regionen aufgeteilt. In jeder Region erhielten drei Unternehmen den Zuschlag. In der Oberpfalz sowie in Ober- und Niederbayern sind es vier Unternehmen.

(Quelle: [billiger-telefonieren.de](#) am 15.12.2006)

([http://www.billiger-telefonieren.de/?site=news&command=article&id=%2Fnews%2Fpolitik\\_und\\_recht%2F13823.php](http://www.billiger-telefonieren.de/?site=news&command=article&id=%2Fnews%2Fpolitik_und_recht%2F13823.php))

## **Neue EU-Entscheidung zum Kurzstreckenfunk**

Die EU-Kommission hat am 9. November 2006 eine neue Entscheidung zur Nutzung von "Short Range Devices" (SRDs) veröffentlicht. SRDs sind Funkgeräte für Kurzstrecken-Funkanwendungen; sie sind auch unter der alten Bezeichnung "LPD" bekannt.

In Deutschland und anderen EU-Ländern gibt es schon seit längerer Zeit Frequenzuteilungen für solche SRDs. Die EU-Entscheidung soll dazu dienen, die Frequenzen und den Betrieb von SRDs europaweit zu vereinheitlichen.

Für den Jedermann-Hobbyfunk sind folgende Punkte bemerkenswert:

Der mitten im CB-Funk-Band liegende Frequenzbereich 26957 bis 27283 kHz darf auch weiterhin von allgemeinen SRD-Anwendungen genutzt werden. Die EU-Kommission nennt als Beispiele "Fernmessung, Fernsteuerung, Alarmanlagen, allgemeine Datenübertragung und weitere ähnliche Anwendungen". Dies war in Deutschland auch bisher schon der Fall. Mit der EU-Entscheidung wird dies künftig für die gesamte europäische Union festgeschrieben.

Im Frequenzbereich 433,05 bis 434,79 MHz dürfen in Zukunft keine Audio- und Sprachsignale mehr übertragen werden. Außerdem besteht für SRD-Geräte in diesem Frequenzbereich künftig eine Sendezeitbeschränkung ("Duty Cycle") von zehn Prozent. Das bedeutet, dass die Geräte innerhalb einer Betriebszeit von einer Stunde insgesamt nur max. sechs Minuten auf Sendung

gehen dürfen. Die Umsetzung dieser Regelungen würde praktisch das "Aus" für die herkömmlichen 70-cm-SRD/LPD-Sprechfunkgeräte bedeuten.

Der Frequenzbereich 868 bis 870 MHz ist in vier Teilbereiche untergliedert. Auch dort sind - neben anderen Einschränkungen - größtenteils Sendezeitbeschränkungen vorgesehen. Deshalb wird ein klassischer Jedermannfunk dort kaum zu realisieren sein.

Die EU-Entscheidung besagt, dass andere Funkkommunikationsdienste durch SRD-Funkanwendungen nicht gestört werden dürfen - Benutzer von SRDs müssen aber ihrerseits Störungen durch andere Dienste hinnehmen.

Die vollständige EU-Entscheidung mit dem gesamten SRD-Frequenzplan kann im Internet unter <http://tinyurl.com/yfkeh> heruntergeladen werden. Die Entscheidung muss in den einzelnen EU-Mitgliedsländern bis zum 1. Juni 2007 umgesetzt werden. Die Länder können jedoch unter bestimmten Voraussetzungen Übergangszeiträume beantragen.

(Quelle: funkmagazin.de)

## **Erscheinen des neuen Fragenkataloges Technik Klasse A verschiebt sich**

Der für November/Dezember 2006 angekündigte Erscheinungstermin des Fragenkataloges Technische Kenntnisse für die Klasse A verschiebt sich nach Angaben der Bundesnetzagentur auf Januar/Februar 2007. Prüflinge, die ihre Klasse E im Moment aufstocken wollen, müssen lediglich die Technikfragen des derzeit gültigen Fragenkataloges für die Klasse A beantworten.

Mit erscheinen des neuen Fragenkataloges für die Klasse A beginnt eine 3-monatige Übergangsfrist, in der Prüfungen nach beiden Katalogen abgehalten werden können. Nach dieser Frist sind Prüfungen nur noch nach dem neuen Katalog zulässig. Alle bisher erschienenen Kataloge sind unter [tinyurl.com/yafjlm](http://tinyurl.com/yafjlm) einsehbar.

(Quelle: DARC-Webseite)

*Das war der Schleswig-Holstein-Rundspruch, die Redaktion hatte Peter DF1LNF.*

[Der DL-Rundspruch ist unter <http://www.darc.de/rundspruch> zu finden.]

*Somit sind wir am Ende der Rundspruchsendung angekommen, allen zuhörenden Stationen zwei ruhige Wochen, ein besinnliches Weihnachtsfest, viele Geschenke, einen guten Jahreswechsel, viel Gesundheit und allen Urlauberstationen noch einen angenehmen Aufenthalt.*

*Beiträge für den Schleswig-Holstein-Rundspruch sind bitte bis Sonntag 21:00 Uhr an folgende Emailadresse zu übermitteln: [df1lnf@gmx.net](mailto:df1lnf@gmx.net).*

*Dieser Rundspruch wird in Kürze durch DL4LE in das Rundsprucharchiv auf der Distrikswebseite unter [www.darc.de/m](http://www.darc.de/m) eingestellt. Ebenso erfolgt zeitnah durch DL4WS eine Einspielung in Packet Radio.*

*Sofern es Fragen zum Inhalt der heutigen Rundspruchsendungen gibt, bitte ich darum diese beim Bestätigungsverkehr zu stellen. Ebenso werden längere Internetadressen gerne auf Wunsch beim Bestätigungsverkehr durch die Übertragungs-Stationen nochmals genannt bzw buchstabiert.*

73 und AWDH bis zum 1. Januar 2007 von DF1LNF.