

# Holzturm- blättche

Mitteilungsblatt des DARC - Ortsverband Mainz-K07

Januar/Februar 2010

Jahrgang 25



DXpeditionen

## Funkbetrieb aus den U.A.E.

von Rudi, DK7PE

Eine achtköpfige Gruppe des LARC (Lufthansa Amateur Radio Clubs) war Ende November zu Gast bei der Emirates Amateur Radio Society (EARS) in Sharjah. Zusammen mit den einheimischen Funkamateuren sollten die Antennen für das neue Clubheim (A62ER) installiert werden, um dann unter dem Rufzeichen

A65DLH für eine Woche QRV zu sein.

Ein 40m Beam, eine 2m/70cm Rundstrahlantenne, eine X7 von Cushcraft lagen bereit, um nach der Endmontage auf einem 25m hohe Gittermast montiert zu werden.



Eine 4 Element SteppIR Richtantenne, noch original verpackt, sollte auf einen zweiten Mast, auf dem Flachdach des Clubheims, aufgebaut werden.

Das wichtigste Werkzeug, ein riesiger Hebekran für 3.000 USD/Tag stand uns, wie von Abu Mousa (A61Q - EARS Manager) und seinem Stellvertreter Abu Yousuf (A61Y) zugesagt, nach unserer Ankunft zur Verfügung. Mustapha (DL1BDF) Khaled (A61BF) und Moham-



med (A61MH), scheuten sich nicht, in einen eingehängten Förderkorb zu steigen um die Antennen, in schwindelerregender Höhe, bei 30 Grad im Schatten, zu installieren.

Nach zwei Tagen harter Arbeit, unter nicht gerade einfachen Arbeitsbedingungen, waren sowohl der 40m Beam, als auch die



Rundstrahlantenne für das geplante 2m Relais, auf dem Mast montiert. Mehr war aber erst mal nicht möglich, denn der Kranwagen war offensichtlich an seine Grenzen gekommen. Mit einer Armlänge von 27m war er für die Installation der zweiten Antenne (X7) schlichtweg zu klein. Ein größerer Kran (32m Armlänge) musste her, damit am dritten Tag die Arbeiten erfolgreich abgeschlossen werden konnten. Fazit: Die Crew war platt, Mustapha hatte wieder festen Boden unter den Füßen und A65DLH war endlich in der Luft!

Jetzt wurde es etwas ruhiger, sodass sich die Gruppe auf den Funkbetrieb und die notwendigen Arbeiten im Shack konzentrieren konnte. Nun konnten sowohl die digitalen Stationen, als auch die 160m Station in Betrieb genommen werden. Probleme bereitete allerdings eine nur etwa 300m von der Clubstation verlaufende 200KV Hochspannungsleitung zwischen Dubai und Sharjah. Diese sorgte für enorme Störungen, besonders auf 80 und 160m, die nur mittels einer 200m langen Beverage und einer Pennant Empfangsantenne einigermaßen eliminiert werden konnten. Auf allen anderen Bändern waren die Signale umwerfend. Die Mühe, „ordentliche“ Antennen aufzubauen, hatte sich gelohnt!

In den noch verbliebenen vier Tagen war A65DLH auf allen Bändern QRV und bescherte vielen Stationen einen wertvollen

Multipliar im gerade stattfindenden CQ WWDX Telegrafie Kontest.

Dank Sven, DG3HT und Michael, DF4HR, konnten alle A65DLH-Aktivitäten auf dem D-ATV Relais DB0DLH mit den daran angeschlossenen Stationen, live und in Farbe mitverfolgt werden.



## Mitglieder unterwegs

# Amateurfunkfernsehen im Kabelnetz?!

pn - Mit meiner Familie sollte es dieses Jahr über Weihnachten in den Harz gehen. Wir haben uns in Wernigerode in einem Ferienpark eingemietet und ein kleines Häuschen mit TV-Kabelanschluss erhalten.



ATV Bild: Sender und Hotel (rechts)

Natürlich kommt der Moment, wo man mal alle Kanäle durch zapft auf der Suche nach aktuellen Nachrichten. Bereits auf dem zweiten Kanal musste ich mich wundern und fast wäre mir die Fernbedienung aus der Hand gefallen. Ich sah ein live TV Bild vom Brocken, was noch nicht ungewöhnlich gewesen wäre, aber das links oben eingeblendete Rufzeichen „DB0HEX WX“ und die aktuelle Temperatur sagten mir als Funkamateurler sofort, was ich da vor mir hatte.

Vor dem Urlaub hatte ich mal spaßeshalber nachgesehen, welche Relais rund um den Harz platziert sind. Dabei fiel mir auch das ATV-Relais DB0HEX auf. Lustig, dass ich es sogar zu sehen bekam und es eigentlich das meistgesehene Programm dieser Woche wurde.

Zum Relais selber gibt es nicht viel zu sagen. Es ist ein Digital-ATV Relais – und ermöglicht mit passend umgebauten Sat-

Receiver, das Betrachten nicht nur dieses Relais, sondern auch die weitergeleiteten Live-Bilder von vielen weiteren ATV-Relais im Umkreis. So kann man folgende Stationsbilder auf sieben Kanälen auf 1280 MHz sehen. Neben DB0HEX sind dies auch die Bilder der ATV-Relais DB0THA, DB0OZ, DB0DP, DB0OV, DB0WTV, DB0EUF, DB0DLH, DB0FS und DB0DAN. Teilweise wird der Bildschirm aufgeteilt auf 4 Teilbereiche. Diese Infos erhielt ich später per E-Mail vom Relaisverantwortlichen Björn-Iwo Schulz, DG0CBP, dem ich einen Empfangsbericht übermittelt hatte. Er berichtete auch, dass ihm das Einspeisen in diverse Kabelnetze bekannt sei und er das als gute Werbung für den Amateurfunk sehen würde.



ATV Bild: Bahnhof der Harzer Schmalspurbahn

Während meines Aufenthaltes konnte ich QSOs zwischen folgenden Stationen über DB0HEX verfolgen: DL1ATV Wolfgang aus Erfurt, DJ3FG Franz aus Hildesheim, DM3WT Jürgen aus Barleben, DL2AAZ Reiner sowie DJ1IJ Hans beide aus Salzgitter. Die Wetter-Cam ist das Standardbild, wenn keine QSOs laufen. Gelegentlich wurde auch ein Testbild für 10 Sekunden mit der Internet-Adresse [1] angezeigt. Dort findet der interessierte Leser weitere



Details, falls es mal wieder im Urlaub in den Harz geht.

Wir haben die Woche sehr genossen. Das Wetter war brauchbar. Auf dem Brocken lagen 40-60 cm Schnee. Der Blick alleine ist es wert, entweder dorthin zu wandern

oder eine Strecke mit der Harzer-Schmalspurbahn zu fahren. Wir haben uns jedenfalls vorgenommen: Da geht's auf alle Fälle nochmal hin. Irgendwann.

[1] <http://www.db0hex.de>

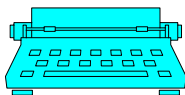
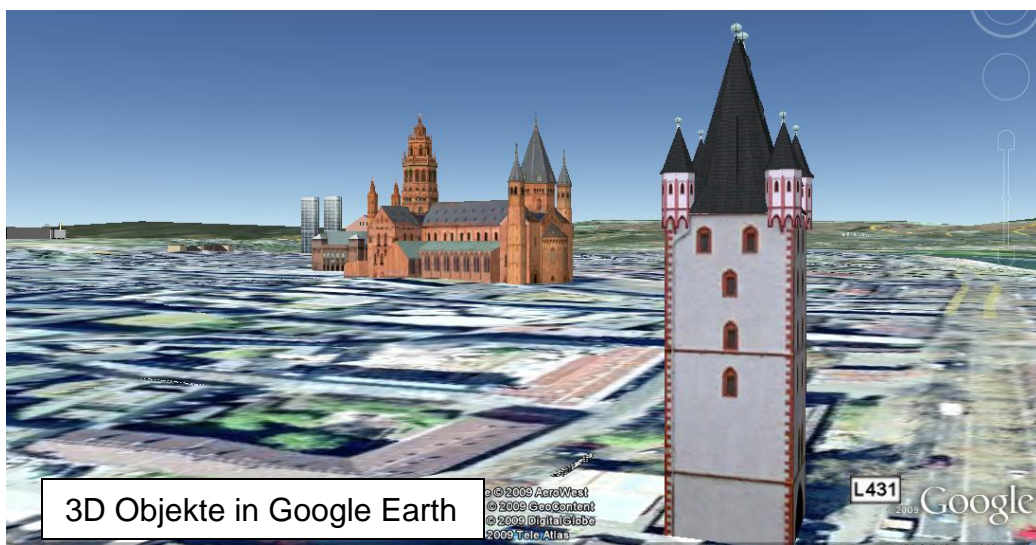


Neues aus K07

## Vorankündigung Fieldday 2010

Hier zum Vormerken im persönlichen Terminkalender: Der CW-Fieldday findet statt am 5. und 6. Juni. Natürlich wird am Freitag dem 4. Juni wieder mit den Aufbauvorbereitungen begonnen.

Wir suchen zur Zeit noch einen neuen Fielddayplatz im Großraum Mainz. Wer hierzu einen Vorschlag hat, sollte sich an Ottfried, DK1EI (Tel: 86430) wenden.



## Impressum

**DF2PI Suitbert Monz**  
C.-F.-Goerdeler Str.7  
55268 Nieder-Olm  
Tel/Fax: 06136-925478  
E-Mail: [df2pi@darc.de](mailto:df2pi@darc.de)

**DF7PN**  
**Wolfgang Hallmann**  
Frh.v.Wallbrunn 42  
55288 Partenheim  
06732-64887  
E-Mail: [df7pn@darc.de](mailto:df7pn@darc.de)

**DL7FBT**  
**Thomas Bornheimer**  
Dr.-H.Rosenhauptstr. 6  
55122 Mainz

**Erscheinungsweise:**  
Alle zwei Monate zum Januar, März, Mai, Juli, September und November.

**Bezug des Holzturmblättchens:**  
Der Bezug erfolgt mindestens für ein Jahr zum Preis von € 7.50 (Papier), € 5

(Online-Abo). Bestellung erfolgt durch Nachricht an Redaktion (Email, Telefon). Rechnung erfolgt einmal jährlich.

**Haftung und Verantwortung:**  
Für namentlich gekennzeichnete Artikel haftet der Verfasser.

**Redaktionsschluss:**  
15. des Vormonates. Abweichungen möglich, ggf. nachfragen