



13. April 2011

Die Erfinder digitaler sozialer Netzwerke Internationaler Weltamateurfunktag am 18. April

Unter dem Motto: „Funkamateure: Vorreiter im Bereich digitaler sozialer Netzwerke“ beteiligen sich viele Mitglieder des Deutsche Amateur-Radio-Club (DARC) e. V. bundesweit am 18. April am Weltamateurfunktag.

Seit etwa 30 Jahren existiert bereits das Mail-System „Packet Radio“, mit dem Funkamateure über zugewiesene Amateurfunkfrequenzen Text-Nachrichten innerhalb kurzer Zeit versenden und auch empfangen können. Damit waren sie mit die ersten, die ein solches System im Alltag anwendeten und Erfahrungen damit sammeln konnten – unabhängig vom Internet. Seitdem arbeiten viele begeisterte Funkamateure in ihrer Freizeit an einer steten **Weiterentwicklung der modernen Kommunikationstechnik** und verstehen es, das Internet für ihre spezifischen Zwecke zu nutzen. Vom Aufbau moderner Breitbandnetze über ein eigenes Mail-System, bis hin zur Kommunikation **rund um die Welt** über digitale Relais – Funkamateure verfügen über eine Vielfalt moderner Kommunikationsmöglichkeiten.

Selbst in Zeiten von Internet und Mobiltelefon hat der Amateurfunk nichts von seiner Faszination verloren, im Gegenteil, viele dieser **neuen Techniken** lassen sich mit dem Hobby verbinden und sind aus einigen Bereichen nicht mehr wegzudenken – kurz um, ein **erdumspannendes, kommunikatives Hobby mit Weitblick.**

Hier einige Beispiele aus dem Amateurfunkalltag: Das von Funkamateuren entwickelte Automatic Position Reporting System (APRS), ermöglicht den Nutzern mithilfe von GPS-Daten und speziell dafür aufgebauten Digipeatern, die **eigene Position im Internet darstellen** und mit anderen Funkamateuren so Kontakt aufnehmen zu können. Mit D-Star kann man dagegen über ein Netz weltweit aufgebauter Relais **mit geringer Leistung digital kommunizieren**. Und beim aktuellen Aufbau eines Amateurfunkbreitbandnetzes mit dem Ziel ein deutschlandweites Netz für Amateurfunkanwendungen zu schaffen, zeigen Funkamateure erneut ihre **Kompetenz und Erfahrung beim Aufbau, Pflege und Weiterentwicklung moderner Kommunikationsnetze**. Und natürlich wird auch noch gefunkt ...

Kontakt:

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im DARC e. V.

Stephanie C. Heine, Amateurfunk-Rufzeichen DO7PR, DARC e. V., Lindenallee 4,
34225 Baunatal, Tel: 0561 94988-0, Fax: 0561 94988-50, E-Mail: s.heine@darcd.de

Der DARC e.V. ist der größte Verband von Funkamateuren in Deutschland und die drittgrößte Amateurfunkvereinigung weltweit. Mit rund 45.000 Mitgliedern vertritt der DARC die Interessen der Funkamateure in Deutschland. Die Verwaltung erfolgt zentral in der Geschäftsstelle in Baunatal bei Kassel. Informationen zum DARC finden Sie auch im Internet unter www.darc.de.

Einen DARC-Ortsverband in Ihrer Nähe finden Sie im Internet unter <http://www.darc.de/ortsverbaende/>