



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland

Deutscher Amateur Radio Club e.V. Ortsverband Bad Honnef (G09)

www.darc.de/g09
dj5kx@darc.de

PRESSEINFORMATION

Bad Honnef wird Forschungsstandort im Amateurfunk Funkamateure erforschen zukünftig die Kurzwelle aus Bad Honnef

Funkamateure üben mit dem Amateurfunk ein technisches Hobby aus, das sich mit den Möglichkeiten drahtloser Nachrichtenübertragung befasst. So mit der Wellenausbreitung, dem Bau und Betrieb von Sendern und Empfängern oder einfach mit dem Funkkontakt zu Gleichgesinnten auf der ganzen Welt.

Viele innovative Technikentwicklungen der Vergangenheit haben ihren Anfang im Amateurfunk. Aktuell bauen Funkamateure an mehreren Standorten ein Software Defined Radio (SDR) zur Erforschung der Kurzwellenausbreitung auf. Und Bad Honnefer Funkamateure wirken an diesem Projekt mit.

Diese im Verbund eingesetzten Geräte sollen es zukünftig bis zu 120 Funkfreunden aus aller Welt an 15 Standorten in Deutschland möglich machen, die jeweiligen physikalischen Bedingungen der Funkwellenausbreitung zu beobachten.

Während der 41. Amateurfunkmesse HAM RADIO in Friedrichshafen am Bodensee übergab Christian Entsfellner, Vorstandsmitglied des Deutschen Amateur Radio Club e.V., den Bad Honnefer Funkamateuren eines der entwickelten Geräte. Dieses wird nun am Standort Bad Honnef betriebsfähig aufgebaut.

Weitere Standorte des Kurzwellennetzwerkes sind u.a. Norderstedt, Wetzlar und die Physikalisch-Technische Bundesanstalt in Braunschweig.

Parallel laufen Arbeiten, die es zukünftig zulassen, auf den (noch) unterstützenden Einsatz des Internets völlig zu verzichten. Möglich macht dies das HAMNET, eine weitere innovative Entwicklung der Funkamateure.

„Die Ausbreitungsbedingungen sowie die eigene Aussendung können mit der neuen Technologie von Funkamateuren aus der ganzen Welt beobachtet werden. Die intensive, ja wissenschaftliche Auseinandersetzung mit einem großen Frequenzspektrum ist damit jedermann möglich“, so Stefan Scharfenstein (DJ5KX), Vorsitzender der Bad Honnefer Funkamateure. Und weiter: „Es erweitert die Möglichkeiten im Amateurfunk und lädt Funkfreunde auf aller Welt zur Zusammenarbeit ein.“

Dieses flächendeckende Netz von SDR-Empfängern ist im weltweiten Amateurfunk einmalig. Die Kosten belaufen sich auf 1300 € pro Ausstattung und wurden aus Vereinsmitteln finanziert.

„Die Auswahl des Standortes Bad Honnef im Bewerbungsverfahren ist eine große Anerkennung unseres Einsatzes und Ausbildungsarbeit für den Amateurfunk in Bad Honnef“, so Stefan Scharfenstein (DJ5KX), Vorsitzender der Bad Honnefer Funkamateure, nach der Übergabe am Bodensee.

Für Interviews und/oder Rückfragen

Stefan Scharfenstein, DJ5KX, Vorsitzender, Tel.: 02224 – 81230

Der DARC e.V. ist der größte Verband von Funkamateuren in Deutschland und die drittgrößte Amateurfunkvereinigung weltweit. Mit etwa 37.000 Mitgliedern vertritt der DARC die Interessen der über 70.000 Funkamateure in ganz Deutschland und engagiert sich bei der Förderung des Amateurfunks auf allen Ebenen – auch international.

Weitere Informationen über den Amateurfunk in Bad Honnef gibt es unter <http://www.darc.de/g09>

Mit freundlichen Grüßen
Stefan Scharfenstein