

Stand: 26.06.2020, 14:00 Uhr – Änderungen vorbehalten.
Den aktuellen Sendeplan finden Sie auf der DARC-Webseite unter <https://www.darc.de>

FREITAG, 26. JUNI 2020

| Zeit | Thema | YouTube-Kanal |
|-------------|--|---------------|
| 18:30–19:00 | Eröffnung | DARC |
| 19:00–20:00 | Preisverleihungen DARC-Clubmeisterschaft, KW-Pokal, 10m, WAE, Xmas, Ausb.contest, DAØHQ Sprintwertung, Paul Schimanski, DF4ZL | DARC |
| 20:00–20:30 | Preisverleihung Shears Award Christian Entsfellner, DL3MBG | DARC |
| 21:00–22:00 | IARU VHF Prizing Ceremony Jacques Verleijen, ON4AVJ Alex IV3KKW | DARC |

SAMSTAG, 27. JUNI 2020

| Zeit | Thema | YouTube-Kanal |
|-------------|--|-----------------|
| 10:00–11:00 | Von Null auf Hundert zum Mond Emil Bergmann, DL8JJ | DARC |
| 10:00–10:54 | Preisverleihung Wiederholung vom Vortag | Faszination Afu |
| 10:30–11:00 | Schmalbandige digitale Sprachübertragung auf KW Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH | Afu Kolloquium |
| 11:00–12:00 | Ringkern-Anw. in der Antennentechnik Martin Steyer, DK7ZB | DARC |
| 10:54–11:26 | Wie arbeitet die Bandwacht? Tom Kamp, DF5JL | Faszination Afu |
| 11:26–12:02 | QO-100: Aktueller Stand der Dinge Peter Gülzow, DB20S | Faszination Afu |
| 11:30–12:30 | Duoband-Phasenpeiler mit RX und Datenlogger Peter Baier, DJ3YB | Afu Kolloquium |
| 12:00–12:30 | Funkaktivität 70DARC/30RSV Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR | DARC |
| 12:02–12:52 | Manijin Island IOTA AS-120 DXpedition - Emil Bergmann, DL8JJ | Faszination Afu |
| 12:30–13:00 | Interview unter dem Turm: 30 Jahre RSV Stefan Hüpper, DH5FFL, Steffi Heine, D07PR Roland Becker, DK4RC, Hardy Zenker, DL3KWF, und Prof. Dr. Manfred Schmidt, DL1ATA | DARC |
| 12:30–13:00 | Charly25SDR goes ES'Hail2 / QO100 Vorstellung eines All Bänder Transceiver Konzepts von 470kHz - 2.4GHz DC90E, DL1FY, DG8MG | Afu Kolloquium |
| 12:30–13:00 | Introduction Prof. Dr. Michael Hartje DK5HH, Markus Heller, M.A. DL8RDS | SDRA |
| 13:00–13:30 | Störreduktion für optische Freiraum-Nachrichtenverbindungen Dieter Palme, DL7UDP | DARC |
| 13:00–14:37 | Mit Mikrowellen durch die Wüste - QO-100 DXpedition Ein Reisebericht - Charly, DK3ZL | Faszination Afu |
| 13:00–14:00 | Welcome Message: Keynote Interview Prof. Dr. Ulrich Rohde, N1UL | SDRA |
| 13.30–14.00 | Funkwetter einfach erklärt Tom Kamp, DF5JL | DARC |
| 14:00–14:30 | QO-100 für Einsteiger Patric Nolle, D08PAT | DARC |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| 14:00–15:00 | Using Xilinx Vivado for SDR Development Laurence Barker, G8NJJ | SDRA |
| 14:30–15:00 | In 10 Schritten zur Ausbildung Michael Funke, DL4EAX | DARC |
| 15:00–16:30 | Youngsters On The Air @HAMRADIO Online 2020 Talk u.a. mit Philipp Springer, DK6SP | DARC |
| 15:00–15:23 | Eine Freiraumjustiereinrichtung für optische Freiraum-Nachrichtengeräte Dieter Palme, DL7UDP | Faszination Afu |
| 15:00–15:30 | Usage of higher order Nyquist Zones with Direct Sampling Devices E.Richter, DC90E, Crt Valentincic, S56GYK | SDRA |
| 15:30–16:02 | ÖVSV Aktuelle Entwicklungen aus OE Mike Zwingl, OE3MZC | Faszination Afu |
| 15:30–16:00 | Signalprocessing in the man made noise measurement system ENAMS Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH | SDRA |
| 16:02–16:27 | ÖVSV: WRAN im HAMNET | Faszination Afu |
| 16:00–16:30 | Long term spectrum monitoring using GNUradio and Python Bart Somers, PE1RIK | SDRA |
| 16:30–17:00 | YL-Treffen Talk u.a. mit Carmen Weber, DM4EAX | DARC |
| 16:30–17:25 | Ringkern-Anwendungen in der Antennentechnik Martin Steyer, DK7ZB | Faszination Afu |
| 16:30–17:00 | Implementation and Applications of the Spectral Correlation Density Florian Brauchle | SDRA |
| 17:00–18:00 | ENAMS Stand im Projekt, erste Auswertungen | DARC |
| 17:00–18:00 | FT8 with GNU radio and the PlutoSDR on the 2 meters band Adrian Museac, Y08RZZ | SDRA |
| 17:30–17:58 | Amateurfunk in den sozialen Medien - Fluch oder Segen? Talk: u.a. mit Manuel Gera, DL9EBG | Faszination Afu |
| 18:00–18:30 | QO-100: Aktueller Stand der Dinge Peter Gülzow, DB20S | DARC |
| 18:00–18:43 | Magnetic-Loop-Antenne nach DL5MCC Klaus Finkenzeller, DL5MCC | Faszination Afu |
| 18:00–18:30 | Bitstream clock synchronization in an ACARS receiver: porting gr-acars to GNU Radio 3.8 Dr. Jean-Michael Friedt | SDRA |
| 18:30–19:00 | Interview unter dem Turm: Kontakt mit der Antarktis via QO-100 Stefan Hüpper, DH5FFL, Steffi Heine, D07PR Dietmar Austeremühl, DL1ZAX | DARC |
| 18:30–19:00 | Noise RADAR implementation using software defined radio hardware Dr. Jean-Michael Friedt | SDRA |
| 19:00–21:00 | DX-Forum des DARC e.V. und GDXF Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR | DARC |
| 19:00–20:00 | Amateurfunk an Schulen Thomas Hetland, DL8DXW | Faszination Afu |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| 19:30–20:30 | Experimente mit Längstwellen <8.3kHz - Kann man da wirklich funken? Markus Vester, DF6NM Bernhard Wiesgickl, DF9RB | Afu Kolloquium |
| 20:00–21:01 | Von Null auf Hundert zum Mond Emil Bergmann, DL8JJ | Faszination Afu |
| 20:30–21:30 | Der Nano VNA von 50kHz - 900MHz für <50 EUR Gunthard Kraus, DG8GB | Afu Kolloquium |
| 21:00–22:00 | QO-100 - wie werde ich QRV? Konzepte und Bauanleitungen | DARC |
| 21:01–21:23 | Das Anytone AT-D 578 UV Wolfhard Eidenmüller, D05WE | Faszination Afu |
| 21:30–22:03 | QO-100 für Einsteiger Patric Nolle, D08PAT | Faszination Afu |

SONNTAG, 28. JUNI 2020

| Zeit | Thema | YouTube-Kanal |
|-------------|---|-----------------|
| 10:00–10:30 | ÖVSV Aktuelle Entwicklungen aus OE Mike Zwingl, OE3MZC | DARC |
| 10:00–10:39 | YL-Treffen: Talkrunde | Faszination Afu |
| 10:00–11:00 | Entwicklung einer PA für 2m mit RD15HVF1 Henning Weddig, DK5LV | Afu Kolloquium |
| 10:30–11:00 | Talk mit dem DARC-Vorstand | DARC |
| 11:00–11:31 | Funkwetter einfach erklärt Tom Kamp, DF5JL | Faszination Afu |
| 11:00–11:30 | Interview unter dem Turm: QO-100-Pakete für Schulstationen Stefan Hüpper, DH5FFL, Steffi Heine, D07PR Heiner Jürs, D0ØKP, | DARC |
| 11:31–11:53 | Das Anytone AT-D 578 UV Wolfhard Eidenmüller, D05WE | Faszination Afu |
| 11:00–11:30 | Signale aus dem ewigen Eis - Das Amateurfunkprojekt bei DPØGVN Christian Reiber, DL8MDW | Afu Kolloquium |
| 12:00–12:26 | In 10 Schritten zur Ausbildung Michael Funke, DL4EAX | Faszination Afu |
| 11:30–12:00 | QO-100 - wie werde ich QRV? Konzepte und Bauanleitungen Severin Wiedemann, DL9SW | Afu Kolloquium |
| 12:00–12:30 | Radio DARC Ein Blick hinter die Kulissen | DARC |
| 12:00–13:00 | NewPacketRadio - HamNet auf 70cm? DL4APT | Afu Kolloquium |
| 12:30–13:30 | Ortsverbände im Bodenseekreis in Coronazeiten Ernst Steinhauser, DL3GBE | Faszination Afu |
| 12:30–13:30 | ÖVSV: Hauptbeitrag, HamGo HamMessenger und Frequency Sync Box | DARC |
| 13:30–14:02 | Wie arbeitet die Bandwacht? Tom Kamp, DF5JL | Faszination Afu |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| 13:00–14:00 | 100W Linearverstärker (1-50MHz) mit modernen Transistoren Dr. Jochen Jirmann, DB1NV | Afu Kolloquium |
| 14:02–14:30 | Das war die HAMRADIOonline alle Beteiligten - LIVE | Faszination Afu |
| 14:00–15:00 | ÖVSV: LORA | DARC |
| 13:45–14:00 | AATiS: Anleitung Bau der Morsetaste AS001 Jürgen Vogelsang, DL1JAC und Steffen Hamperl, DM6WAN | DARC |
| 14:00–15:00 | GNU Radio on Android Dr. Bastian Bloessl | SDRA |
| 15:00–15:30 | Deep learning inference in GNU Radio with ONNX Prof. Dr. Alberto Dassatti, Oscar Rodriguez Zalona | SDRA |
| 15:30–16:00 | An OFDM channel sounder with GNURadio Manuel Milla Peinado | SDRA |
| 16:00–16:30 | HNAP for Pluto-SDR - Implementing the HAMNET / Access Protocol on the Adalm Pluto SDR Lukas Ostendorf | SDRA |
| 16:30–17:00 | Positioner steering and synchronization with antenna weighting using GNU Radio Clement Campo | SDRA |
| 17:00–17:30 | The Arduino SDR-Shield 0.1 ... 30 MHz Burkhard Kainka, DK7JD | SDRA |
| 17:30–18:00 | ANDROMEDA HPSDR Radio Demonstration Kjell Karlsen, LA2NI | SDRA |
| 18:00–18:30 | Operational SDR Benefits in Contesting Prof. Dr. Harald Gerlach, DL2SAX | SDRA |
| 18:30–19:00 | Summary Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH, Markus Heller M.A., DL8RDS | SDRA |
| 19:00–19:30 | Contesting: SO2R mit einem Transceiver mit 2BSIQ zu noch höheren QSORaten Dr. Harald Gerlach, DL2SAX | Afu Kolloquium |
| 19:30–20:30 | Erste Ergebnisse der Ausbreitungsversuche in der Antarktis mit WSPR und FT8 Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH | Afu Kolloquium |
| 20.30–21.30 | Notfunk im DARC - Neue Wege mit AREDN und HamNet Oliver Schlag, DL7TNY | Afu Kolloquium |
| 21:30–22:00 | Technik u. Ergebnisse der Untersuchungen von Man Made Noise (MMN) auf Kurzwelle mit ENAMS Klaus Eichel, DL6SES, Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH, Andreas Lock, DG8AL | Afu Kolloquium |

Durch einen einfachen Klick auf den Vortragstitel gelangen Sie direkt zum Beitrag oder Kanal.

HINWEIS: Die Videobeiträge auf dem DARC-Kanal „darchamradio“ werden durch das YouTube-System zu den angegebenen Zeiten automatisch online geschaltet. Wenn Sie vor dem Veröffentlichungszeitpunkt auf einen Link klicken, erhalten Sie folgende Meldung: „Privates Video. Melde dich an, wenn du Zugriff auf dieses Video erhalten hast“.

LINKS:
<https://www.youtube.com/user/DARCHAMRADIO>
<https://www.youtube.com/c/SoftwareDefinedRadioAcademy>
<https://www.youtube.com/c/Faszination-Amateurfunkde>
<https://www.youtube.com/c/AmateurfunkKolloquium>