

Stand: 19.06.2020 – Änderungen vorbehalten.
Den aktuellen Sendeplan finden Sie auf der DARC-Webseite unter <https://www.darc.de>

FREITAG, 26. JUNI 2020

Time	Topic	YouTube-Kanal
18:30–19:00	Eröffnung	DARC
19:00–21:00	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

Time	Topic	YouTube-Kanal
10:00–11:00	Von Null auf Hundert zum Mond Emil Bergmann, DL8JJ	DARC
10:00–11:00	Preisverleihung Wiederholung vom Vortag	Faszination Afu
11:00–12:00	Ringkern-Anw.in der Antennentechnik, DK7ZB	DARC
11:00–11:30	Wie arbeitet die Bandwacht Tom Kamp, DF5JL	Faszination Afu
11:30–12:00	QO-100: Aktueller Stand der Dinge Peter Gülzow, DB2OS	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
12:00–13:00	Manijin Island IOTA AS-120 DXpedition - Emil Bergmann, DL8JJ	Faszination Afu
12:30–13:00	Interview unter dem Turm: 30 Jahre RSV S. Hüpper, DH5FFL & S. Heine, D07PR	DARC
12:30–13:00	Charly25SDR goes ES'Hail2 / QO100 Vorstellung eines All Bander Transceiver Kon- zepts von 470kHz - 2,4GHz DC90E, DL1FY, DG8MG	Afu Kolloquium
13:00–13:30	Störsignalreduktion für optische Freiraum-Nachrichtenverbindungen Dieter Palme, DL7UDP	DARC
13:00–15:00	Mit Mikrowellen durch die Wüste - QO-100 DXpedition Ein Reisebericht - Charly, DK3ZL	Faszination Afu
13:00–13:30	Introduction Prof. Dr. Michael Hartje DK5HH, Markus Heller, M.A. DL8RDS	SDRA
13:30–14:00	Funkwetter einfach erklärt Tom Kamp, DF5JL	DARC
13:30–14:00	Welcome Message Prof. Dr. Ulrich Rohde, N1UL	SDRA
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 Philipp Springer, DK6SP	DARC
15:00–15:30	Eine Freiraumjustieranordnung für optische Freiraum-Nachrichtengeräte Dieter Palme, DL7UDP	Faszination Afu
15:00–15:30	Usage of higher order Nyquist Zones with Direct Sampling Devices Edwin Richter, DC90E, Crt Valentincic, S56GYK	SDRA
15:30–16:00	ÖVSV Aktuelle Entwicklungen aus OE Mike Zwingl, OE3MZC	Faszination Afu
15:30–16:00	Signalprocessing in the man made noise mea- surement system ENAMS Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH	SDRA
16:00–16:30	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
16:30–17:30	Ringkern-Anw. in der Antennentechnik 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
17:30–18:00	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, DB2OS	DARC
18:00–19:00	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 S. Hüpper, DH5FFL & S. Heine, D07PR	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? DF6NM, DF9RB	Afu Kolloquium
20:00–21:00	Von Null auf Hundert zum Mond Portable EME-Anlage für Garten und DXpeditionen	DARC

20:30–21:30	Der Nano VNA von 50kHz - 900MHz für <50 EUR Gunthard Kraus, DG8GB	Faszination Afu Afu Kolloquium
21:00–22:00	QO-100 - wie werde ich QRV ? Konzepte und Bauanleitungen	DARC
21:00–21:30	Das Anytone AT-D 578 UV das DMR-Mobilgerät von Anytone Wolfhard Eidenmüller, D05WE	Faszination Afu
21:30–22:00	QO-100 für Einsteiger Patric Nolle, D08PAT	Faszination Afu

SONNTAG, 28. JUNI 2020

Time	Topic	YouTube-Kanal
10:00 - 10:30	ÖVSV Aktuelle Entwicklungen aus OE Mike Zwingl, OE3MZC	DARC
10:00 - 10:30	YL-Treffen Talk: u.a. mit Carmen Weber, DM4EAX	Faszination Afu
10:00–11:00	Entwicklung einer PA für 2m mit dem Transistor RD15HVF1 Henning Weddig, DK5LV	Afu Kolloquium
10:30 - 11:00	Talk mit dem DARC-Vorstand	DARC
10:30-11:00	Funkwetter einfach erklärt Tom Kamp, DF5JL	Faszination Afu
11:00–11:30	QO-100-Pakete für Schulstationen Heiner Jürs, DDØKP, Stephanie Heine, D07PR	DARC
11:00–11:30	Das Anytone AT-D 578 UV das DMR-Mobilgerät von Anytone Wolfhard Eidenmüller, D05WE	Faszination Afu
11:00–11:30	Signale aus dem ewigen Eis - Das Amateurfunkprojekt bei DPØGVN DL8MDW, AFU Tagung	Afu Kolloquium
11:30 - 12:00	Radio DARC - live aus dem Studio	DARC
11:30 - 12:00	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	ENAMS - Stand im Projekt	Faszination Afu
12:00–13:00	NewPacketRadio - HamNet auf 70cm? DL4APT	Afu Kolloquium
12:30 - 13:30	Ortsverbände im Bodenseekreis in Coronazeiten Ernst Steinhauser, DL3GBE	DARC
13:30 - 14:00	Das war die HAMRADIOonline alle Beteiligten LIVE	Faszination Afu
13:00–14:00	100W Linearverstärker (1-50MHz) mit modernen Transistoren Dr. Jochen Jirmann, DB1NV	Afu Kolloquium
14:00–15:00	ÖVSV: LORA und Frequency Sync Box	DARC

14:00–15:00	GNU Radio on Android Dr. Bastian Bloessl	SDRA
15:00 - 15:30	ÖVSV: HamGo HamMessenger	DARC
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	
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 und erste Ergebnisse der Untersuchen- gen von Man Made Noise (MMN) auf Kurzwelle mit dem ENAMS System Klaus Eichel, DL6SES, Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH, Andreas Lock, DG8AL	Afu Kolloquium

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>