

**25.-27. Juni 2021**  
**im Internet**

# HAM RADIO WORLD PROGRAMM



Tag	Start	Ende	Raum	Thema
-----	-------	------	------	-------

---

▼ Freitag (3 Veranstaltungen)

Freitag	18:30	19:00	Bühne	Offizielle Eröffnung der HAM RADIO WORLD Christian Entsfellner - DL3MBG
Freitag	19:00	19:30	Bühne	Die HAMRADIO Online 2020 Markus Heller - DL8RDS, Wolfhard Eidenmüller - DO5WE
Freitag	19:30	20:15	Bühne	Präsentation Clubmeisterschaft Paul Schimanski - DF4ZL

▼ Samstag (37 Veranstaltungen)

Samstag	10:00	10:48	Österreich	Warder Insel Aktivierung - Smoke on the water... Emil Bergmann - DL8JJ
Samstag	10:00	10:45	Halle A2	Vorstellung AATIS e.V. Dipl.-Ing. Harald Schönwitz - DL2HSC
Samstag	10:45	12:50	Bühne	Live: Start Stratosphärenballons DL0TTM und DL0PTB P56 Michael Matthes - DL2SEK, Thorsten Klages - DB2TK
Samstag	11:00	11:45	Liechtenst...	Live: International Youth Meeting Philipp Springer - DK6SP
Samstag	11:00	11:45	Österreich	Live: Q&A mit Daniel Möller- DL3RTL, Leiter der DARC-Bandwacht Daniel Möller - DL3RTL
Samstag	11:00	11:45	Halle A2	Talk: AATIS und DARC e.V.: Eine zukunftsorientierte Zusammenarbeit (LFB) Harald Schönwitz - DL2HSC, Stephanie Heine - DO7PR
Samstag	12:00	13:15	Österreich	Märchen und Fakten aus dem Antennenwald Martin Steyer - DK7ZB
Samstag	12:00	12:35	Halle A2	Grüne Energie aus braunen Schlamm: Selbstbau einer Bio-Brennstoffzelle Dr. Oliver Happel
Samstag	13:00	13:35	Halle A2	Thema E-Mobilität praktisch im Unterricht erfahrbar machen Volker Torgau
Samstag	13:00	13:45	Bühne	Live: Talk mit dem Vorstand Christian Entsfellner - DL3MBG
Samstag	13:00	13:20	Schweiz	Live: SDRa: Introduction Michael Hartje - DK5HH
Samstag	13:00	14:00	Liechtenst...	Live: SDRplay SDR receivers – demonstration, latest software and your questions answered Jon Hudson - G4ABQ und Andy Carpenter
Samstag	13:20	13:50	Schweiz	SDRa: gr-rpitx: general purpose SDR emitter using the Raspberry Pi internal phase locked loop Jean Michel Friedt / Evariste Courjaud
Samstag	13:30	14:30	Österreich	NWA - Messung von Netzwerken im Amateurfunk Uwe Neibig - DL4AAE
Samstag	13:50	14:35	Schweiz	SDRa: Digital Filters for SDR – a short view on Hogenauer filters Michael Hartje - DK5HH

Samstag	14:00	14:15	Bühne	Preisverleihung Shears Award Christian Entsfellner - DL3MBG
Samstag	14:00	14:45	Halle A2	OEVSV auf der HamRadio Online Michael "Mike" Zwingl - OE3ZMC
Samstag	14:30	14:55	Bühne	YL-Referat, Vortrag und Ehrung Heike Drechsler - DL3HD
Samstag	14:45	15:45	Österreich	Die besondere Reise der Polarstern Dr. Karl-August "Charly" Eichhorn - DK3ZL
Samstag	14:50	15:20	Schweiz	SDRA: Building a flexible Multi-Antenna-capable SDR using Open Source Technology Henning Paul
Samstag	15:00	15:30	Halle A2	Entstehung der Sonnenflecken Klaus-Peter Haupt
Samstag	15:00	16:00	Bühne	Live: Q&A mit Tom Kamp - DF5JL, Leiter des HF- Referates Tom Kamp - DF5JL
Samstag	15:20	15:50	Schweiz	SDRA: A GNU/Linux multimode SDR transceiver application using GNU Radio and having VoIP functionality Adrian Musceac
Samstag	15:50	16:10	Schweiz	SDRA: Transmitting phase-aligned signals for array steering with USRPs X310 Clément Campo, Loïc Bernard, Hervé Boeglen, Sébastien Hengy, Jean-Marie Paillot
Samstag	16:00	16:30	Halle A2	Der Vocoder - Sprachübertragung bei geringer Bandbreite Thomas Emig - DL7TOM
Samstag	16:00	16:45	Österreich	Live: Zukunft des Amateurfunks in Deutschland - Strategie des DARC e. V. Christian Entsfellner - DL3MBG
Samstag	16:30	16:50	Bühne	Live: DARC-Sonderstationen - Rückblick und Ausblick 70 Jahre DARC / 30 Jahre RSV und das DARC-Team SES Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR
Samstag	16:35	17:05	Schweiz	SDRA: Understanding ZMQ Blocks Barry Duggan - KV4FV
Samstag	17:00	17:20	Österreich	Hochfrequenztechnik mit Brick "R" Knowledge Rolf Dieter Klein - DM7RDK
Samstag	17:00	17:20	Halle A2	SOTLAS - An online map for Sota Manuel Kasper - HB9DQM
Samstag	17:05	17:35	Schweiz	SDRA: Dynamic LoRa PHY layer for MAC experimentation using FIT/CortexLab testbed Amaury PARIS, Leonardo Cardoso, Jean Marie Gorce
Samstag	17:35	18:05	Schweiz	SDRA: Full duplex Visible Light Communication Platform based on GNU Radio and USRP Antonio Costanzo / Valeria Loscri
Samstag	18:00	19:15	Österreich	TX und RX Eigenschaften moderner Amateurfunk Transceiver

				Jens Fischer - DF5HC
Samstag	18:30	19:30	Schweiz	Live: SDR: GNURadio Amateur Radio Group Meeting Barry Duggan - KV4FV
Samstag	19:00	20:00	Liechtenst...	Live: International Meeting Thomas Wrede - DF200
Samstag	20:00	21:15	Bühne	Live: DX-Forum des Referates DX und der GDXF Enrico Stumpf-Siering - DL2VFR
Samstag	20:30	22:00	Halle A2	HAM NIGHT DARC e.V.
<b>▼ Sonntag (28 Veranstaltungen)</b>				
Sonntag	10:00	10:45	Halle A2	SOTA - eine Einführung Thomas Will - DB4LL
Sonntag	10:00	10:30	Österreich	Radio Club Marketing - Communicationsstrategies for your local Club (E) Hans-Martin Kurka - DK2HM
Sonntag	10:00	11:25	Bühne	YL-Referat, Forum / YL stellen sich vor und berichten, was sie am Amateurfunk faziniert Heike Drechsler - DL3HD
Sonntag	10:45	11:45	Österreich	Meteorscatter auf UKW Jens Fischer - DF5HC
Sonntag	11:00	11:50	Halle A2	Mission to Mars? Peter Gülzow - DB2OS
Sonntag	12:00	12:45	Halle A2	Funken im Ausland - CEPT, HAREC und Gastlizenzen Prof. Dr. Hans Schwarz - DK5JI
Sonntag	12:00	12:45	Österreich	Praktischer Umgang mit dem FA-5 Jürgen Baßfeld - DL9SBT
Sonntag	12:00	12:35	Bühne	DL2YMR - Ein Youtuber für den Amateurfunk Michel Reichhardt - DL2YMR
Sonntag	13:00	13:45	Bühne	Talk mit dem IBFD e. V. Marcus Pöpping - DF1DV
Sonntag	13:00	13:40	Österreich	Wie verwende ich einen (nano)VNA? Andreas Spiess - HB9BLA
Sonntag	13:00	13:30	Schweiz	SDRA: Large scale spectrum monitoring: the role of machine learning Sreeraj Rajendran
Sonntag	13:00	13:50	Halle A2	Förderungsmöglichkeiten für Amateurfunkprojekte durch die DARC / ARDC Partnerschaft Daniel Dibbetts und Jann Traschewski - DG8NGN
Sonntag	13:30	14:00	Schweiz	SDRA: Classification of shortwave radio signals with deep learning Stefan Scholl - DC8ST
Sonntag	14:00	14:45	Österreich	Leichtbau Yagis für UKW Martin Steyer - DK7ZB
Sonntag	14:00	14:35	Halle A2	Herstellung von Platinen für Kleinprojekte Richard Könsgen - DL7RRK

Sonntag	14:00	14:30	Schweiz	SDRA: Frequency Band Occupancy Measurements with statistical analysis Bart Somers - PE1RIK
Sonntag	14:30	15:00	Schweiz	SDRA: Mapping the Sky at 21cm: Gnuradio and Radio Astronomy Marcus Leech
Sonntag	15:00	15:45	Österreich	Wetternavigation mit Amateurfunk Hans-Uwe Reckefuß - DD1HUR
Sonntag	15:00	15:45	Bühne	The YOTA Generation - More than you think! Philipp Springer - DK6SP, Markus Großer - DL8GM, Otava Tuomi - OH3OT
Sonntag	15:00	15:30	Halle A2	Mutli-Single OP Contest zu Coronazeiten Prof. Dr. Harald Gerlach - DL2SAX
Sonntag	15:20	15:50	Schweiz	SDRA: DCF77 (1) Luca Pfüller
Sonntag	15:50	16:20	Schweiz	SDRA: DCF77 (2) Christian Huber
Sonntag	16:00	17:00	Halle A2	Practical band pass filters Craig Heffner, W4HEF
Sonntag	16:00	17:00	Österreich	Chinesische Mondmission Longjiang-2 Reinhard Kühn - DK5LA
Sonntag	16:20	16:50	Schweiz	SDRA: Bridging the Gap Between Scientific SDR and Amateur Radio Henning Paul
Sonntag	16:50	17:20	Schweiz	SDRA: RedPitaya for a different purpose: Modern Lab Measurement Equipment that can also be used as a Software Defined Radio. The RedPitaya STEMLab and SDRlab: not only for WSPR and FT8 Erwin Serle - PE3ES
Sonntag	17:15	18:10	Österreich	Schaltungssimulation mit KiCAD Prof. Dr.-Ing. Gerald Schuller - DL5BBN, Miriam Hüpper - DM1RI
Sonntag	17:30	18:00	Halle A2	Live: Die Infrastruktur hinter der HAM RADIO World 2021 Oliver Schlag - DL7TNY, Gerrit Herzig - DH8GHH