

**OE-RS 16.02.2020**

Willkommen beim OE-Rundspruch am 16. Februar sagen OE1WBS und

OE1YXS Sylvia. Wir melden uns wieder live mit Infos vom Amateurfunk in Österreich.

Nicolas OE1NBS ist wie immer dabei, schaltet die Kameras und betreut den Chat auf unserem Youtube Kanal.

-----

Verbindungsstationen ...

Heri OE1PHS Kahlenberg OE1XUU  
 Exelberg Fritz OE1FWU, best. Verkehr Rudi OE3AAS  
 Fritz OE1FFS: Repeater OE1XKU 13cm auf 2.401,900 MHZ  
 Christian OE3CQB in DMR via Reflektor 4189  
 Hans OE1JEW Hochwechsel OE3XWU  
 Karl OE5PKN via Clubstation OE5XLM Linz Lichtenberg OE5XLL  
 Gerald OE1WGU Nebelstein OE3XNR  
 Gerhard OE1GXK auf 23 cm

OE6SKG Werner Oscar100 mit 1 MS/s auf 10,494 GHz.

mumble.oe1.ampr.at via Gregor OE1SGW

Bestätigung:

80m Chris OE3CHC  
 OE1PYA Peter 2m S22

-----

**Neuer QO-100 Bandplan**

Pünktlich zum 1-jährigen Jubiläum der erfolgreichen Inbetriebnahme der beiden Transponder von Qatar-OSCAR 100 steht eine Zugabe an: Die Kapazität des NB-Transponders wird von rund 250 KHz auf knapp 500 KHz erweitert!

Aufmerksame Beobachter haben natürlich schon längst festgestellt, dass der Durchlassbereich des NB-Transponders tatsächlich größer ist als bisher veröffentlicht.

Umso erfreulicher die Tatsache, dass sich praktisch 99,9% der Funkamateure auch an den bisherigen Bandplan gehalten haben, der

nach unten durch die CW-Bake und nach oben hin durch die PSK-Bake eingegrenzt ist.

Die Bandbreite der beiden NB- und WB-Transponders wird durch sogenannte Oberflächenwellenfilter im S-Band Empfänger bestimmt. Übrigens herrscht vielfach unter Funkamateuren der Irrtum, dass es sich bei QO-100 lediglich um einen kommerziellen TV-Transponder handelt, der nur auf unsere Frequenzen umgestellt wurde. Dem ist aber bei Weitem nicht so, die gesamte AMSAT Payload wurde speziell nach unseren Vorgaben entwickelt und gebaut. Auch die Uplink- und Downlink-Antennen wurde speziell für uns angebracht, um die gesamte sichtbare Erdhalbkugel und nicht nur einen Spot-Beam nach Europa abzubilden. Üblicherweise arbeitet man im kommerziellen Bereich mit deutlich größeren Bandbreiten, als bei unseren Transpondern. Insbesondere beim schmalen NB-Transponder hat man hier gewisse technische Grenzen erreicht, sodass die Bandbreite hier doch etwas größer ausgefallen ist und die Flanken nicht so steil sind.

Dies ist uns auch erst während der In-Orbit-Testphase bewusst geworden. Da die CW- und PSK-Baken und LEILA jedoch nicht im Satelliten, sondern bei der Bodenstation als Teil der LEILA-Box erzeugt werden und diese für den ursprünglich nur 250 kHz breiten Transponder ausgelegt waren, hatte wir zunächst an den ursprünglichen Planungen festgehalten und sahen auch keine Veranlassung etwas daran zu ändern.

Nun haben jedoch in den letzten Monaten der Betrieb und die Belegung des Transponders, besonders im SSB-Bereich, deutlich zugenommen. Auch die Verwendung von SDRs mit Wasserfalldiagramm tragen dazu bei, dass sich Benutzer schneller finden (und auch schwarze Schafe schneller auffallen).

Um den Transponderbereich nun aufzuweiten sind am Satelliten keine Änderungen erforderlich. Dafür muss aber LEILA am Boden technisch aufgerüstet werden, da die bisherige Hardware basierend auf dem Red Pitaya für mehr als 250 KHz nicht ausgelegt und am Rande Ihrer Leistungsfähigkeit ist.

Es musste also neben einiger Software-Änderungen auch eine neue Hardware her, sodass LEILA die vollen 500 kHz abdecken kann und bei übertriebener Uplink-Leistung entsprechende Markertöne generiert. Zudem gab es auch Wünsche was die CW-Bake und eine zusätzliche Engineering-/Experimentier-Bake angeht. Durch die F1A-Modulation mit den Pausen zwischen den einzelnen Punkten und

Strichen der CW-Bake, ist es manchmal etwas schwierig die Antenne anhand dieses Signals optimal auszurichten. Es gab mehrere Anfragen, ob man stattdessen nicht eine Frequenzumtastung mit konstanten Träger einführt, wie dies auch bei vielen terrestrischen Baken der Fall ist. Mit dem neuen Bandplan wird dies nun ebenfalls umgesetzt.

Da die PSK-Bake am Boden durch eine GPS-Referenz sehr frequenzgenau ist, kann die Drift des LNB im SDR-Empfänger automatisch kompensiert werden. Dies wollen wir natürlich beibehalten, jedoch wird daraus die neue „Mittel-Bake“ in der Mitte des Transponderdurchlassbereichs.

Neu ist die künftige obere Bake, die eine experimentelle Bake sein wird. Am Anfang mit CW oder PSK, später mit ausgefeilter Modulation und effizienten Protokollen, die Empfang mit extrem schwachen Signalen ermöglichen soll. Es soll dabei möglich sein, den bloßen LNB in Richtung von QO-100 zu halten, um Daten zu empfangen.

Die untere und obere Bake begrenzt wie bisher den zulässigen Transponderbereich.

Neben erweiterten Bereichen für die verschiedenen Betriebsarten, wird auch insbesondere dem „Mixed-Mode“ und anderen besonderen Betriebsfällen mehr Raum geschaffen. Hier sollen neben reservierten Frequenzen für Notfunkbetrieb, auch mehr Experimente ermöglicht werden.

Alles jedoch nur mit maximal 2,7 kHz Bandbreite! Automatischer Betrieb bedarf einer Sonderlizenz der lokalen Genehmigungsbehörden und ist vorher mit dem Betreiber zu koordinieren, diese Aufgabe übernimmt stellvertretend AMSAT-DL für die QARS und Es'hailSat. Um dem Nutzerverhalten Rechnung zu tragen haben wir insbesondere den SSB-Bereich fast verdoppelt.

Mario DL5MLO und Jens DH6BB haben am 14. Februar 2020 einige Umbauten an unser Bodenstation DK0SB in Bochum vorgenommen und die neue LEILA-Hardware in Betrieb genommen. Baken und LEILA werden seit der offiziellen Inbetriebnahme vor 1 Jahr von AMSAT-DL in Bochum gesendet.

Der neue Bandplan tritt mit sofortiger Wirkung in Kraft.

---

## OE1 WIEN

LV1 Frühjahrskurs: Am vergangenen Mittwoch war das Kick-Off für den Frühjahrskurs 2020. Alle möglichen 22 Plätze sind ausgebucht und das Ausbildungsteam bereitet gerade einen Sommerkurs vor. Das Team um LL Reinhard OE1RHC mit David OE1FDW, Mike OE3MZC, Michael OE1MCU, Oskar OE3OWA und Kurt OE1KBC ist bemüht alle Themen der Prüfungsklassen 3,4,1 optimal an die Prüflinge weiter zu geben. Anmeldungen für den Sommerkurs werden jetzt bereits gerne entgegengenommen und wir werden versuchen den passenden Prüfungstermin am Ende des Sommers bei der Fernmeldebehörde zu bekommen.

Anmeldungen an unseren Newcomer-Referenten Matthias  
OE1MPR@oevsv.at

---

Basteln & Messen im LV1

Nächster Event: 19.02. 18:00 - 21:00

Willi OE1DFS startet mit euch das Projekt QO-100 im LV1

---

Ebenfalls am 19.02. findet im LV1 der LUGA Tech-Clubabend der Linux-User Group Austria statt. Beginn ist um 19h.

Der Tech-Clubabend soll gegenüber dem normalen Clubabend der LuGA eine arbeitsamere Atmosphäre bieten und dem gemeinsamen Lösen von Problemen und dem Austausch von Ideen dienen.

Es sind alle Benutzer/innen und Interessent/innen von freien UNIX-Klonen, insbesondere LINUX, aber auch \*BSD, herzlich willkommen.

Selbstverständlich sind alle interessierten Funkamateurrinnen und Funkamateure eingeladen mitzumachen.

Landesverband Wien, Vortragssaal

vy 73 de Roland OE1RSA

... Ja, das Clubheim in der Eisvogelgasse ist sehr aktiv, ich vermute daher, dass die vorher angekündigte Bastel- und Messaktivität am

19. Februar in der Werkstätte des Clubheims abgehalten wird.  
-----

LV1 - Jour Fixe

Jeden 3. Donnerstag im Monat treffen wir einander in der Eisvogelgasse um Themen zum Clubbetrieb im LV1 gemeinsam zu besprechen. Die Themen werden gemeinsam diskutiert und für den Vorstand zur nächsten Sitzung vorbereitet.

Nächster Termin: 20.02., 19:00 bis 20:00

Landesverband Wien, Vortragssaal

Eisvogelgasse 4/3 1060 Wien  
-----

Jugendtreff LV1

Nächster Termin 27.02.20, 19:00 - 22:00

Unser Newcomer-Referent Matthias OE1MPR bespricht mit euch Aktivitäten für 2020. Newcomer herzlich willkommen.

Details der Aktivitäten bei Matthias OE1MPR [oe1mpr@oevsv.at](mailto:oe1mpr@oevsv.at)  
-----

Am 29.02. wird im Landesverband OE1 eine Mitgliederversammlung abgehalten.

Die Details zur Versammlung sind im nicht öffentlich zugänglichen Bereich für Mitglieder einzusehen sowie in der Einladung nachzulesen, die an alle Mitglieder versandt worden ist.

Landesverband Wien, Vortragssaal

Eisvogelgasse 4/3

A-1060 Wien

Beginn ist um 10 Uhr.  
-----

**OE2 Salzburg**

Das Klubheim ist Freitags ab 18.00 Uhr für Funkinteressierte geöffnet

Adresse: 5071 Wals-Siezenheim, Mühlwegstr. 26

Außerhalb der Öffnungszeiten kontaktiert bitte Landesleiter Peter  
OE2RPL(at)oevsv.at

oder den Klubheimbetreuer Roland, OE2ROL(at)oevsv.at

-----

### **OE3**

Am Samstag den 22. Februar 2020 findet in St.Pölten ein von den  
ÖVSV-Ortsgruppe ADL 304 und ADL 330 veranstaltetes Newcomer  
Funkpeilen statt.

Manuel, OE3MTB lädt ganz herzlich ins Hackerspace "Segmentation  
Vault" in St. Pölten ein, um das Amateurfunkpeilen, näher kennen zu  
lernen. Dabei geht es um das Aufspüren eines Funksenders mit Hilfe  
eines Peilempfängers. Diese Veranstaltung verbindet Bewegung und  
Spaß im Freien mit Technik.

Die Veranstaltung beginnt um 10 Uhr, zu Beginn wird die  
dahinterstehende Theorie kurz erklärt, anschließend geht es weiter  
mit Praxis im nahegelegenen Kaiserwald. Jeder - egal ob er oder sie  
Vorkenntnisse im Bereich der Funktechnik hat oder nicht, kann dabei  
mitmachen. Bitte einen eigenen Kopfhörer mitbringen.

Info auch auf [www.f0x.at](http://www.f0x.at)

Treffpunkt: St. Pölten Segmentation Vault, Kremser Gasse 11 / 1

Zeitraum der Veranstaltung : 10:00 - 16:00

Ausrichter : OE3TKT Tom

Veranstalter OE3MTB, Manuel

Es wird um Anmeldung gebeten per Mail an: [info@segvault.space](mailto:info@segvault.space)

-----

Der Entwurf zur Statutenänderung des LV3 steht auf der HP des LV3  
zum Download bereit, es ist der der Statutenentwurf vom  
13.12.2019.

Feedback bitte an den Landesleiter Enrico, OE1EQW bis zum  
19.02.2020, danke ! Wer mitreden möchte, drei Tage habt ihr noch  
Gelegenheit dazu.

---

**OE4 Burgenland**

FUNKFLOHMARKT IN NEUDORF BEI PARNDORF

Ernst OE4ENB hat dankenswerterweise einen Flohmarkt organisiert!

Samstag 28.03. von 07:00 bis 13:00

2475 Neudorf, Hutweideweg, Veranstaltungshalle

Tischreservierungen bitte unter [oe4jhw@oevsv.at](mailto:oe4jhw@oevsv.at)

Um Parkplätze brauchen wir uns dort keine Sorgen zu machen HI

73 Jürgen OE4JHW

PS: Der Februar-Termin in Ebenfurth ist in der QSP 02/2020 abgedruckt.

Leider ließ sich dies nicht mehr verhindern. Die Absage kam leider um einen Tag zu spät.

Bitte diesen Artikel ignorieren!!!

---

**OE5 Oberösterreich**

Spende für OE5KRN

Unsere Ortsgruppe ADL 507 hat kürzlich erfahren, dass OE5KRN Franz (Ersteller des Contestprogramms SaigaAOEE) der ja körperlich beeinträchtigt ist und im Rollstuhl sitzt, den Führerschein gemacht hat. Damit er auch unterwegs sein kann, ist die Anschaffung eines Fahrzeugs mit Spezialumbau notwendig.

Um uns für seine Engagement für den Amateurfunk zu bedanken und ihn bei der Anschaffung seines Autos zu unterstützen haben wir in unserer Ortsgruppe Spenden gesammelt und konnten ihm EUR 1001.- überreichen.

OE5KRN bedankt sich an dieser Stelle recht herzlich!

Info: Gerhard Pirklbauer OE5PGM

---

Und einen Ferntermin haben wir auch noch aus OE5: OE2IKN Ingo gibt bekannt:

Das 36. Internationale Amateurfunktreffen in Gosau am Dachstein findet heuer vom 3. bis 5. Juli statt.

---

## **OE6 Steiermark**

Clubabend ADL612 Deutschlandsberg im Tinkerspace lab612

Der ADL612 Deutschlandsberg betreibt einen Tinkerspace, Projektlabor und Funkstelle im "lab612" in Freiland bei Deutschlandsberg und versteht sich als kreative Ideen und Projektwerkstätte, Arbeitsraum zum Erproben und Erforschen von Ausbreitungsbedingungen und als Clubheim des Österreichischen Versuchssenderverband - Ortsstelle Deutschlandsberg.

Neben Funkamateuren sind uns alle dort willkommen die Spaß an Elektronik, Informatik, drahtlose Übertragung von Nachrichten und im speziellen Amateurfunk haben.

So werden dort Projekt der Home-Automation, 3D Drucken, Microprozessoren, LoraWan, Mikrowelle, PMR und CB Funk und natürlich Amateurfunkprojekte entwickelt, gestaltet und zusammen gecrafted bzw. gebaut.

So halten wir in den Räumen des LAB612 auch die Clubabende des ADL612 ab welcher immer am letzten Freitag des Monats um 17:00 UTC stattfinden.

Das lab612 befindet sich im ehemaligen Werkraum der Volksschule Freiland bei Deutschlandsberg: Freiland 34, 8530 Deutschlandsberg.

Wir freuen uns über jeden Besuch, 73 de die Funkamateure des ADL612

---

## **OE7 Tirol**

Während die digitale Kommunikation allorts präsent ist, geraten die Anfänge der Telekommunikation jedoch bereits in Vergessenheit. Um dem entgegenzuwirken, reaktiviert eine Sonderausstellung in Innsbruck alte Techniken und macht den Wandel auf beeindruckende



Weise erlebbar. SO FERN, SO NAH, EINE KULTURGESCHICHTE DER TELEKOMMUNIKATION lautet der Titel.

Ein Morsegerät kann bedient werden, ein optischer Telegraf verschlüsselt die Nachrichten der Besucherinnen und Besucher mit Geheimcodes. Funkgeräte, die bei Katastropheneinsätzen verwendet werden, kommen zum Einsatz und Postkarten werden über die Rohrpost durch die Ausstellung gesendet. Wie aufwändig die Kommunikation früher war, wird so manch junges Publikum beeindruckt. Im Gegenzug dazu entführen die "Digital Natives" ältere Besucherinnen und Besucher in ihre heutige Kommunikationswelt. In einer Installation zeigen sie die Instagram-Kommunikation zwischen Innsbruck, Wien und Taiwan. Dabei werden auch die Herausforderungen, die hinsichtlich Medienkompetenz entsteht, beleuchtet.

Amateurfunkaktivitäten: Jeden ersten Samstag im Monat beginnend mit 7.3.2020 in der Zeit von 15:00 - 17:00 Uhr, am Kids Day (20.6.2020), am Girls Day (23.4.2020) bei der ORF-Lange Nacht der Museen (3.10.2020) sowie zu anderen Events und Führungen des Museums betreiben wir die Sonderstation OE7XZJ direkt aus den Ausstellungsräumlichkeiten im Zeughaus Innsbruck.

Eine WSPR Bake sendet direkt aus dem Zeughaus mit dem Rufzeichen OE7XZB auf 80m,40m,30m und 20m. Die Reichweite der Bake kann an einer Station der Ausstellung auf einem Bildschirm live beurteilt werden. Auch ein Morserino sowie eine Morseübungstation lädt die Besucher zum Ausprobieren der Telegrafie ein.

Vielen Dank an Harry Zacharisson von ZachTek für seine großzügige Unterstützung und auch dem Team des Museums für die Möglichkeit diese Amateurfunkstationen in dem mehr als 500 Jahre alten historischen Gebäude zu errichten und zu betreiben.

Öffnungszeiten des Museums und der Sonderausstellung:

Dienstag - Sonntag, 9:00 - 17:00 Uhr

Museum im Zeughaus, Zeughausgasse 1 6020 Innsbruck

Link Sonderausstellung und Führungen im Zeughaus Innsbruck:  
[tiroler-landesmuseen.at](http://tiroler-landesmuseen.at)

Manfred, OE7AAI Landesleiter OE7

-----  
**OE8 Kärnten**

**OE9 Vorarlberg**—— leider !

**AMRS**

**Funkrunden und Funkaktivitäten:**

UHF / SHF Aktivitätskontest:

(Jeweils am 3. Sonntag im Monat)

Heute 16.02.2020

Kontestzeit immer von 07:00 bis 13:00 UTC

Geplant ist wieder ein Treffen am Bisamberg auf der Wiese vor dem Sendegebäude.

<https://mikrowelle.oevsv.at/>

Für weitere Fragen bitte an [oe1kbc@oevsv.at](mailto:oe1kbc@oevsv.at).

Vy 73 de Kurt, OE1KBC  
-----

Am Montag den 17. Februar 2020 findet die nächste 160m Aktivitätsrunde statt.

Die Leitfunkstelle wird die Clubfunkstelle der AMRS Waldviertel OE3XRC sein.

Wir treffen uns um 19:45 Uhr Lokalzeit auf der QRG 1882 KHz +- QRM.

Marion OE3YSC beginnt mit dem Vorlog, danach folgt die Hauptrunde geleitet von Andy OE3APM und Martin OE3EMC. Als Abschluss ist Kurt OE3KUS für Telegraphie-Stationen QRV.

Es sind alle Funkamateurrinnen und Funkamateure recht herzlich eingeladen daran teilzunehmen!

vy 73 Martin, OE3EMC  
-----

Die ALLS OE3 veranstaltet jeden 3. Mittwoch im Monat den beliebten Aktivitätsabend, für alle die sich für Notfunk interessieren.

Er soll dazu dienen die Erreichbarkeit zur ALLS OE3 auf den verschiedensten Bändern aus den verschiedensten QTH's zu erproben

Wir werden von 18.00 Uhr – 19.00 Uhr LT Bestätigungen zur Erreichbarkeit der ALLS OE3 mit dem Call OE3XNA entgegen nehmen.

Am 19. Februar 2020 werden die Frequenzen sein:

Simplex:

145,500 MHz Simplex 18:00 bis 19:00 (diese Frequenz wird permanent abgehört)

sowie in SSB auf 144,275 MHz hier wird durchgehend abgehört

Kurzwelle: 3,643 MHz von 18:00 – 18:20 Uhr

Relais:

18:20 – 18:40 Buschberg 438,800 MHz

18:40 – 19:00 Laaerberg 145,625 MHz

Wir, das Team der Amateurfunklandesleitstelle OE3, bedanken uns schon jetzt für die zahlreiche Mitarbeit und wünschen ein erfolgreiches Neues Jahr

Für den Stationsverantwortlichen OE3OPA-Peter OE3CFC-Chris  
Stv. ALLS OE3

---

Alexander DL4NO, Redakteur Oberbayern-Rundspruch des DARC-Distriktes Oberbayern hat uns für die heutige Sendung wieder einige interessante Meldungen zur Verfügung gestellt:

Neues Ziel für Schulstations-Kontakte: Neumayer-Station anstatt ISS

Seit kurzem hat die deutsche Antarktisstation eine Anbindung an den geostationären Amateurfunksatelliten QO-100. Darüber sind selbst spontane Kontakte möglich, wie das Goethe-Gymnasium in Berlin-Lichterfelde am 29. Januar bewies.

Zum Science-Day am 6. Februar bauten Severin, DL9SW, und Rainer, DF2NU, vom Käthe-Kollwitz-Gymnasium in München eine Verbindung zu DP0GVN auf, die über QO-100 lief. Die Partner in der Antarktis waren Felix, DL5XL, und die Luft-Chemikerin Julia Loftfield.

Die Gegenstation mag nicht ganz so exotisch sein wie die ISS, aber die Verbindung darf länger dauern als die maximal 20 min eines Überflugs der ISS: In drei Stunden bekamen die etwa 50 Schülerinnen und Schüler rund 40 Fragen beantwortet.

Bei Youtube gibt es einen Mitschnitt der Verbindung

---

Am letzten Samstag fand das 7. HAMNET-Treffen des Distrikts Bayern-Ost auf dem Grandsberg bei Straubing statt. 22 OMs und SWLs konnten ein vielfältiges Programm genießen. Das Protokoll führte der AJW-Referent des Distrikts Bayern-Ost, DL1FLO.

Der Satellit QO-100, speziell dessen Breitband-Transponder, war natürlich ein Thema. Alfons, DF1RI, wies darauf hin, dass einzelne Settop-Boxen die passenden Empfangsfrequenzen und die niedrigen Datenraten beherrschen, die bei DATV üblich sind. Damit ist der Empfang des Breitband-Transponders von QO-100 kaum komplizierter als der Empfang der ASTRA-Satelliten. Selbst eine Schiel-Lösung an einer 80 cm großen ASTRA-Schüssel ist denkbar: 25,9 Grad Ost gegenüber 19,2 Grad Ost (DL4NO)

---

Der Polnische Amateurfunkverband (PZK) möchte die Amateurfunkgemeinde einladen, an seinem Preiswettbewerb zum „95-jährigen Jubiläum der IARU und zum 90-jährigen Jubiläum der PZK“ teilzunehmen.

Zu diesem Anlass werden vom 1. Februar bis 1. März 2020 14 spezielle Event-Stationen mit xx95IARU und xx90PZK auf den Bändern sein.

Nähere Infos auf der Website unter <https://90.pzk.org.pl>

---

Eine Meldung aus Italien: Der Club A.R.I hat derzeit das Sonderrufzeichen.- I13BIA - aus Anlass der BIATHLON Weltmeisterschaft in Antholz/Suedtiroel Italien vom 12 bis 23 Februar 2020

ON AIR vom 01 to 29 February 2020 -

Modes: SSB, CW, DIGITAL

Alle Bänder und QO 100 Es' Hail 2 Satellit

73- IN3EIE Karl Heinz Oberhammer

Präsident der Sektion A.R.I Bruneck

-----

OVSV Jobs:

Manfred, OE3KMB muß aus Zeitmangel die Mitarbeit im Referat für Öffentlichkeitsarbeit beenden. Wir suchen daher eine/n XYL, YL oder OM die/der sich dieser Aufgabe stellen will.

Bei Interesse Manfred, OE3KMB oder Harald, OE1HBS kontaktieren !

-----

Robert OE3RTB sucht einen Nachfolger/in als LV3 Schatzmeister.

OE3RTB Robert Thenmayer

oe3rtb@thenmayer.at

-----

Herzlich Willkommen zum ADXB Rundspruch im Februar 2020.

Autoren sind wieder Franz Brazda und Harald Süss.

Satelliten-news: Astra 19,2° Ost

Unter „Mediashop Live“ wurde ein weiterer deutschsprachiger Shopping-Sender der gleichnamigen TV-Verkaufskette aufgeschaltet.

„CBNN“ wie Crypto Blockchain News Network nennt sich ein neuer US-Amerikanischer Business- und Newskanal und unter

„TVGA HD EUROPA“ aus dem spanischen Galicien, bekannt durch Asterix und Obelix, wurde das Regionalprogramm jetzt auch in HD aufgeschaltet.

Transponder-Frequenzen sind wie üblich unter „Österreich Satelliten Programmierung“ auf unserer adxb.at Homepage zu finden.

-----

Und jetzt zu den weltweiten Radio Tipps, zuerst Mittelwelle:

## ITALIEN

Auf der Mittelwelle 1584 kHz sendet manchmal aber unregelmäßig, die italienische Privatstation „Radio Difusione Europea“ aus Triest. Wenn man das Glück hat und die Station hört und einen Bericht anfertigt, kann man mit einer E-QSL rechnen, die allerdings kann schon mal ein halbes Jahr brauchen bis sie abgeschickt wird. Hier die Kontakt-E-Mail:

redazione@radiodiffusioneeuropa.net

-----

TWR – bzw Trans World Radio – sendet über diverse ehemalige GUS-Staaten auf Mittelwelle und kann teilweise bei uns in Europa recht brauchbar gehört werden. Allerdings muss man schon sich ein wenig an die teilweise sehr fremden Sprachen gewöhnen. Folgende Sendungen wurden beobachtet:

Via Gavar,Armenien auf

864 kHz 1610-1755 UTC in Russisch aber nur Mo-Fr

1350 kHz 1745-1830 UTC in Kurdisch und Türkisch

1377 kHz 1800-2100 UTC in Kurdisch, Farsi und Arabisch,

Via Tartu,Estland auf

1035 kHz 1640-1710 UTC in Russisch via Tartu,Estland

Via Grigoriopol-Maiac in Transnistrien, dem russischen Teil von Moldawien,

999 kHz 1900-2100 UTC in Russisch, Belarus,Ukrainisch und Rumänisch

1548 kHz 1900-2130 UTC in Ungarisch, Bulgarisch und Serbisch,

Via Bishkek,Kyrgisistan auf

612 kHz 1400-1630 UTC in Russisch und anderen Ost-Sprachen

QSL erhält man von Kalman Dobos via E-Mail an: [kdobos@twr.org](mailto:kdobos@twr.org)

-----  
TWR Benin hat nun auf 1476 kHz gewechselt und ist schwach aber doch noch erkennbar in West-Europa hörbar. Meist sendet man in französischer Sprache, aber auch Englisch und afrikanische Lokalsprachen kommen mitunter vor. Das zweite – eher größere Problem ist eine QSL zu bekommen. TWR-Eswatini bzw Swaziland scheut sich diese Aussendung zu bestätigen. Lokale Anschriften nehmen nur die beigelegten US-Dollar, aber Antwort kommt – wenn überhaupt selten bis gar nicht. Entweder es bei Kalman Dobos versuchen via E-Mail [kdobos@twr.org](mailto:kdobos@twr.org) oder per Brief folgende Anschrift benutzen:

TWR-Benin, Boite Postale 1039, Parakou, Benin.

-----  
Und jetzt zur Kurzwelle:

Radio Taiwan International – kurz RTI – hat in seinem Hörerbriefkasten kürzlich Testsendungen für das französisch sprachige Programm angekündigt. Diese lauten wie folgt, alle auf der Frequenz 6005 kHz und dem Senderstandort Kostinbrod in Bulgarien:

Man will am 22., 23. Und 28. Und 29. Februar und am 1.März zwischen 1900 und 1930 Uhr testen.

Des Weiteren ist auch bekannt geworden, dass es ab der kommenden Sendeperiode regelmäßige Kurzwellensendungen der französischen Abteilung über den Senderstandort Kostinbrod geben wird.

Die bekannte Senderanschrift lautet:

RTI-Section Francaise, 55 Pei An Road, Taipei 10462, Taiwan

-----  
Mehrere Hörer meldeten den Empfang von Radio Mali aus Bamako. Zum Beispiel um 2055 in Englisch auf 5995 kHz, oder um 1755 kurz vor Sendeschluss in Französisch auf 9635 kHz.

Ein Bericht kann abgeschickt werden an folgende Adresse:

ORTM Radio Mali, Rue de la Marne N°287, oder Boite Postale 17, Bamako, Mali

Oder via E-Mail an: [ortm@ortm.ml](mailto:ortm@ortm.ml)

-----

Nun etwas für ganz spitze Ohren. Die Australische Radiostation 4KZ aus North Queensland ist seit 20. Dezember des Vorjahres erstmals auch auf Kurzwelle aktiv. Man sendet auf 5055 kHz. Falls man tatsächlich dieses Signal bei uns empfangen sollte, kann man ein E-Mail mit einem Bericht versenden an folgende E-Mail Adresse:

[reception@4kz.com.au](mailto:reception@4kz.com.au)

Der Empfang sollte in der annähernd dunklen Übertragungszone erfolgen was bei uns reichlich schwierig sein wird. Dennoch gutes Gelingen wünschen wir Euch dafür.

Nun noch eine Meldung aus Südamerika:

-----

Gut zu empfangen ist nach wie vor Radio Nacional do Brasil aus der Hauptstadt Brasilia in portugiesisch auf der Kurzwelle 11780 kHz. Bei uns am besten Abends um ca 20 Uhr UTC. Man antwortet relativ verlässlich auf einen Empfangsbericht mit einer QSL-Karte. Erreichbar ist die Station wie folgt:

RÁDIO NACIONAL AMAZONIA, CAIXA POSTAL 259, CEP 70710-750, Brasilia, Brasilien

E-Mail: [centraldoouvinte@ebc.com.br](mailto:centraldoouvinte@ebc.com.br) oder [amazoniabrasileira@ebc.com.br](mailto:amazoniabrasileira@ebc.com.br)

-----

Quellen waren diesmal: ADXB-Infoservice Franz Brazda, Harald Süß, Paul Gager, Rumen Pankov via „RUS-DX“, A-DX-Mailing Liste und Top News vom WWDXC

-----

Das wars für heute, danke fürs Zuhören/Zusehen, für Eure Teilnahme am klassischen Bestätigungsverkehr oder fürs Mitmachen am Youtube Chat.

Wollt ihr Rundsprüche nachhören oder ganz einfach auch als Podcast abonnieren dann geht auf [oersp.oevsv.at](http://oersp.oevsv.at) .



Nächsten Sonntag ist wieder ein Wien-Rundspruch, wir melden uns wieder am 1. März.

Schönen Sonntag wünscht das Team des OE Rundspruchs, OE1YXS Sylvia, sowie Nicolas OE1NBS und Wolfgang OE1WBS.