

## ÖVSV Notfunkrunde vom Mittwoch den 2. Mai 2018



Bild 1: Tom OE1TKS und Franz OE3FPA an der Leitstation OE3XHA

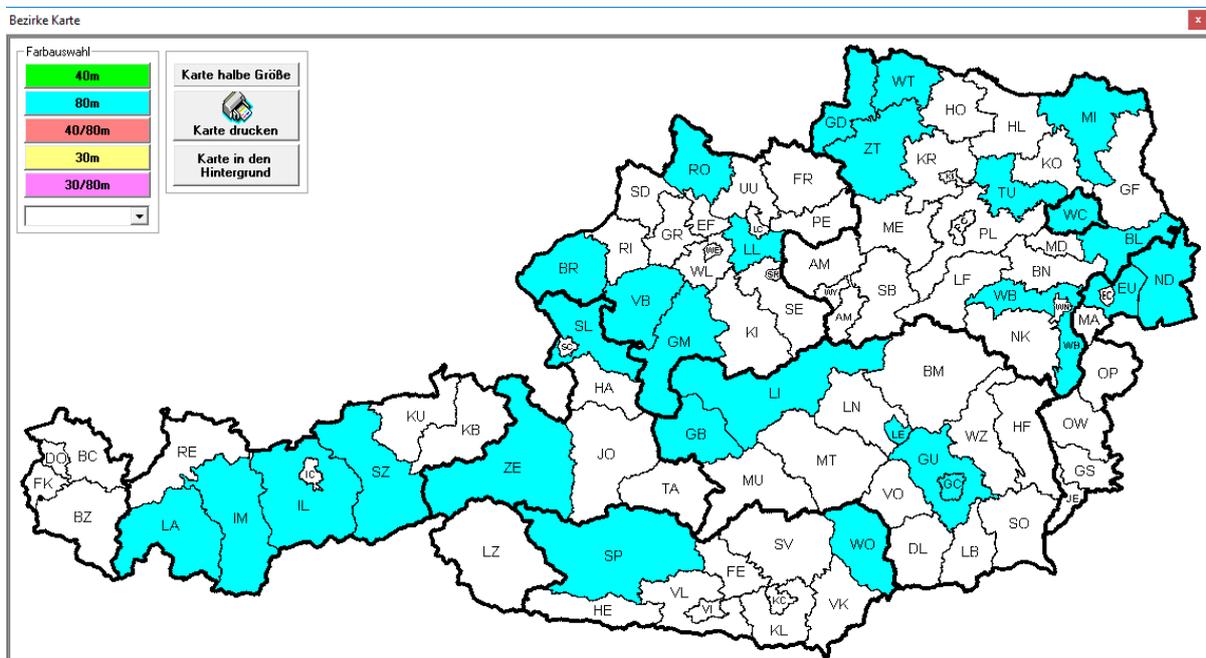


Bild 2: Trotz heftiger Gewittertätigkeit im Osten Österreichs haben 46 Stationen aus 28 Bezirken (von 95) und 8 (von 9) Bundesländern bestätigt. Log im Anhang

## **CQ Notfunkrunde Österreich - CQ Notfunkrundspruch Österreich**

Es ist 17:45 Uhr GMT – 19:45 MESZ - heute ist der 2. Mai 2018. Hier ist – OSCAR ECHO DREI X-RAY HOTEL ALPHA vom Amateurfunkclub die Clubstation Heidenreichstein - für die monatliche Notfunkrunde des Österreichischen Versuchssenderverbandes.

Wir laden alle Interessierten ein, am Notfunkrundspruch des Österreichischen Versuchssenderverbandes und dem anschließenden Bestätigungsverkehr teilzunehmen.

Diese Notfunkrunde mit dem Rundspruch findet jeden ersten Mittwoch im Monat um 17:45 UTC auf 3643 kHz (+/- QRM) statt.

Kurze Vorstellung der heutigen Leitstation – OE3XHA- QTH: Heidenreichstein aus dem Naturpark fast im Freien – QRA Locator JN78NU - Stationsausrüstung: Notfunk Equipment

Kelemen Dipol für 80m, etwa 8m Höhe.

Im Team sind heute mit dabei: OE3RGB Rainer, OE3MHU Max, OE1TKS Tom, OE3GJS Josef, OE3FPA Franz, OE3BHQ Helmut, OE3FRU Franz, OE3MFC Maria, OE3VVA Eva, OE3RVF Ricarda, SWL Patricia

Dieser Rundspruch kann auch auf der Homepage des ÖVSV im Bereich Funkbetrieb - Notfunk - nachgelesen oder nachgehört werden.

Parallel zur Ausstrahlung im 80 Meterband wird dieser Rundspruch auch über Echolink Konferenzserver übertragen. Die Echolink Node Nummer des OE-Konferenz Servers OE-CONF ist 291243 – ich wiederhole 291243. Zum OE-CONF Server gelangt man über das Internet mittels Smartphone oder PC, es ist auch möglich, regionale Echolink-Funkrelais zuzuschalten.

Der Bestätigungs- und Querverkehr erfolgt wie üblich auf 3643 KHz LSB im Anschluss an die Durchsagen.

Die Datenaktivität finden heute wie uns der Operator Peter OE3OPA aktuell mitteilte nicht statt.

Es gibt Informationen zu folgenden Themen:

1. AOEC & Notfunkübung 2018 – ein Erfahrungsbericht
2. Zivilschutz & ÖVSV
3. OE1-Notfunkrundspruch
4. HAMNET in der Notfallkommunikation?
5. HAMRADIO 2018
6. Leitstationen für Notfunkrunden im 2. Halbjahr 2018
7. Termine

Nun zu den Meldungen im Einzelnen:

### **1. AOEC und Notfunkübung 2018 – ein Erfahrungsbericht**

Aus der Sicht – des Amateurfunkclubs Heidenreichstein - der mit seiner Clubstation OE3XHA, selbstverständlich notstromversorgt, vom Naturpark „Heidenreichsteiner Moor“ am AOEC teilgenommen hat, waren die Ausbreitungsbedingungen im 80m Band und die Teilnehmerzahl gegenüber im Vorjahr besser. Im 40m Band waren die Bedingungen für die innerösterreichischen Sprungdistanzen, so wie im Vorjahr eher schlecht.

Bei den „Zwischenübungen“ in der Contest-Pause konnten Stationen des Österreichischen Bundesheeres und A1 Telekom AG von uns ebenfalls gearbeitet werden.

Herbert, OE3KJN, der Notfunkreferent des ÖVSV – schreibt dazu folgendes:

### **Vorabergebnisse der Notfunkübung vom 1. Mai 2018**

Es fanden an diesem Tag streng genommen 3 Übungen statt:

1. die notstromversorgten Funkamateure übten das Übertragen von kurzen Nachrichten
2. die A1 Telekom Austria AG übte mit einer Fixstation im Arsenal und 2 mobilen Teams die österreichweite Kommunikation im 80m Band zum Aufbau der Glasfaserleitungen nach einem verheerenden Sonnensturm und Totalausfall der Infrastruktur für mehrere Tage

3. das Bundesheer übte die Kommunikation zu notstromversorgten Funkamateuren im 80m Band und Aufteilung des Bundesgebietes in 3 Funknetze

Die drei Funkstellen der A1 waren mit den Sonderrufzeichen OET01 = Arsenal Wien, OET11 A1 Team West und OET12 A1 Team Süd an diesem Tag on Air.

Die drei Funkstellen des Bundesheeres waren mit OEY231 in St. Johann, OEY343 aus dem Raum Wien und OEY831 aus Villach auf 80m aktiv.

Ich selbst war unter OET11 auf der Frequenz 3760kHz in LSB vom Arsenal Richtung Westen unterwegs. Aufgefallen ist mir, dass diese Frequenz, obwohl auf den Internetseiten des ÖVSV und per mail an die Contester angekündigt, teilweise stark durch Contester einige 100 Hz neben der Frequenz belegt war und während der Contestzeiten für die Übertragung von Meldungen von den mobilen Teams ans Arsenal unbrauchbar war. Ich würde daher vorschlagen, dass auch während eines Contests die bekannten Notfrequenzen möglichst frei von Funkverkehr gehalten werden. Die Weiterleitung von Nachrichten der mobilen A1 Teams durch Funkamateure auf der Frequenz 3760kHz an die Zentrale im Arsenal hat tagsüber überraschend gut funktioniert, und wir waren wirklich überrascht von der Disziplin der Amateurfunkstellen.

Die beiden mobilen Teams haben das Ziel in der Kaserne in St. Johann gegen 1800LT erreicht und konnten dort nach einer kurzen Nachbesprechung wieder die Rückfahrt nach Wien antreten.

Weitere Details zum Übungsergebnis müssen noch aufbereitet werden - insgesamt war es wohl für die teilnehmenden Funkamateure eine Novität mit Funkstellen der A1 und dem Bundesheer in dieser Form zusammenzuarbeiten und ich bedanke mich bei Allen die zum Gelingen der Übung und den damit verbundenen neuen Erkenntnisse im Interesse Österreichs beigetragen haben.

Mein Dank gebührt auch dem Bundesheer die sehr ernsthaft an der Übungsvorbereitung und Durchführung mitgearbeitet haben sowie der Obersten Fernmeldebehörde die es ermöglicht hat die Funkstellen der A1 Telekom Austria AG an diesem einen Tag mit den Sonderrufzeichen aktiv werden zu lassen.

vy 73 de Herbert OE3KJN  
Notfunkreferent des ÖVSV

## **2. Zivilschutz und ÖVSV – eine neue Partnerschaft in OE3**

Am Montag den 16. April 2018 folgten 300 Gäste der Einladung des NÖ Zivilschutzverbandes zur jährlichen Konferenz ins Landhaus St. Pölten. „Wetterbedingte Naturgefahren“ wurden als Schwerpunktthema für 2018 ausgegeben. Und der Verband hat sich schon vorab an die praktische Umsetzung gemacht: Dafür wurde ein Partnerschaftsvertrag mit dem „Österreichischen Versuchssenderverband“ ÖVSV übergeben."

So beginnt ein Artikel in der niederösterreichischen Online-Zeitung NÖN.at, in dem über die vereinbarte engere Zusammenarbeit zwischen dem Österreichischen Versuchssenderverband und dem Niederösterreichischen Zivilschutzverband berichtet wird. Den NÖN Artikel selbst, kann man im ÖVSV Web nachlesen.

Der ÖVSV war mit einem attraktiven Stand vertreten (Danke an Maria, OE3MFC und Rainer, OE3RGB für die Unterstützung mit zwei Notfunkkoffern). Es wurden mehr als 400 Informationsbroschüren verteilt und viele Gespräche geführt. Die ersten Amateurfunkurse im NÖZSV werden bald beginnen.

Der ÖVSV mit seinen Mitgliedern ist die optimale Ergänzung für eine krisensichere Kommunikation! Im Falle eines Blackouts sollte jeder Bürger die FunkamateurlInnen und Funkamateure in seiner Umgebung kennen. Auch wenn das öffentliche Strom- und Telefonnetz nicht mehr funktioniert, haben wir Funkamateure immer noch die Möglichkeit Nachrichten zu übermitteln.

## **3. OE1-Notfunkrundspruch**

Der nächste OE1-Notfunkrundspruch findet am Dienstag, den 8. Mai 2018 um 20:00 Uhr MESZ bzw. 18:00 Uhr UTC statt. Leitstation ist wieder OE1XNC, die Clubstation des Landesverbandes Wien in der Eisvogelgasse im 6. Bezirk.

Der Rundspruch wird diesmal im 70cm-Band, auf 433,500 MHz ausgestrahlt. Der anschließende Bestätigungsverkehr wird zusätzlich auch auf dem Relais Exelberg OE3XQA, 145,750 MHz abgewickelt. Das OE1-Notfunkteam freut sich wieder auf rege Beteiligung!

vy 73 wünschen euch

Thomas, OE1THT und das gesamte Notfunkteam des Landesverbandes Wien

#### 4. HAMNET für die Notfallkommunikation?

Diese Frage wird oft kontrovers diskutiert. Allen Gegnern und Anhängern sollte bewusst sein, dass wir hier erst am Anfang einer Entwicklung stehen; wie so oft in der Informationstechnologie, sind die treibenden Kräfte in den USA zu finden. Insbesondere in Kalifornien, einem US-Bundestaat, der in ständiger Angst vor Erdbeben lebt und deswegen der Notfallkommunikation besondere Bedeutung beimisst. Im AREDN – dem Amateur Radio Emergency Digital Network – werden bereits einige interessante Anwendungen für die Notfall-Praxis erprobt. Wir sollten diese Entwicklungen nicht ignorieren, denn besonders der ÖVSV hat mit einigen seiner engagierten und experimentierfreudigen Mitgliedern in der Vergangenheit gezeigt, dass wir Österreicher viel „Know-How“, Erfahrung und Innovation zu diesem Thema beitragen können, ohne dabei alles 1:1 aus den USA übernehmen zu müssen. Gegenwärtig laufen im OE-HAMNET folgende, für die Notfallkommunikation besonders interessante Projekte:

1. **APRS-Map**: ein bereits ziemlich ausgereiftes Projekt von Chris, OE5DXL
2. **Voice over IP-Telefonie**: hier sind Lukas, OE2DSP, Mike, OE2WAO, und Kurt, OE1KBC, maßgeblich beteiligt.
3. **Team-Talk**: Teleconferencing für Sprach-, Video- und Textinformation
4. **HRD70**: ein 70cm Datentransceiver von Alex, OE1VQS, und Stefan, OE1SCB – ein besonders anspruchsvolles Hi-Tech-Projekt
5. **E-Mail im HAMNET**: unter Verwendung von bekannten und bewährten Winlink APPs
6. **HAMMessenger**: eine vollkommen neue „Instant Messaging“ APP, die gegenwärtig unter Hochdruck von Kurt, OE1KBC, und Alex, OE1VQS, entwickelt wird. Wir wollen den HAMMessenger bereits auf der kommenden HAMRADIO 2018 vorstellen.

Wenn ihr meine Meinung hören wollt: HAMMessenger ist spitze! Er könnte die Notfallkommunikation tatsächlich revolutionieren.

Was können wir zu diesen Entwicklungen beitragen? Ich würde meinen: Konstruktiv und offen sein. Meine Empfehlung lautet: **KENNENLERNEN** und **MITARBEITEN**.

Danke & 73 Gert, OE3ZK

## 5. HAMRADIO 2018 ÖVSV Stand A1-145

Die größte Amateurfunk-Ausstellung in Europa öffnet vom **1.6. bis 3.6.2018** die Tore für ca. 18000 Besucher aus 40 Nationen.

Der ÖVSV wird einen Messe-Stand als Begegnungszone in der Halle A1 am Stand A1-145 mit Mitgliedern aus den Landesverbänden aufbauen und während der Messetage betreuen.

Das Thema YOTA-Camp passt ganz besonders zum heurigen Messe-Motto: „**Radio Scouting: Abenteuer Jugendamateurfunk**“ und Florian OE3FTA als Referent für Jugendarbeit im ÖVSV und auch in der IARU wird mit vielen Informationen am Stand und in Vorträgen im Foyer zur Verfügung stehen. Wolfgang OE1WBS wird das Antennen-Bastelprojekt vom Camp 2016 und auch das QRP-TRX-Bastelprojekt vom Camp 2017 präsentieren.

### ÖVSV-Projekte:

- LoRA Verwendung für APRS. Aktuelle Hardware- und Softwarelösungen
- APRS Chaching „socialham“-Projekt (Andreas OE8APR)
- Bastelprojekte QRP-TRX, Selbstbau-Antenne (Wolfgang OE1WBS)
- EL QUARTRO SHF TRX im Selbstbau (OE8FNK)
- YOTA-Camps Jugendarbeit im ÖVSV (Floh OE3FTA)
- NGRADIO New Generation Radio – Weiterentwicklung (Mike OE3MZC)
- RFinder APP zur Steuerung von NGRADIO (Kurt OE1KBC)
- HRD70 70cm High-Speed-Daten-Modem (Alex OE1VQS)
- DV D-STAR-, C4FM- & DMR-Team Austria zeigen aktuelle Entwicklungen

### HAMRADIO Termine:

## Freitag

12 Uhr auf der Festbühne im Foyer – ÖVSV Projekte und Ideen

17 Uhr **Standparty** – der ÖVSV lädt zum Tagesausklang ein

## Samstag

11 Uhr im Raum „Rom“ im Konferenzzentrum Ost, 1.OG – ÖVSV

Projekte und Ideen

16 Uhr auf der Festbühne im Foyer - Preisverleihung zur HAMRALLY und YOTA – Vortrag

17 Uhr **Standparty** – der ÖVSV lädt zum Tagesausklang ein

## Sonntag

09 Uhr **Rundspruch „LIVE“** vom Stand des ÖVSV (LIVE in der Halle und über die Streams)

Auch 2018 benötigen wir dringend die Mithilfe von Funkfreunden den Messestand am MI/DO aufzubauen und am FR/SA/SO zu „bespielen“ und am SO wieder abzubauen. Für eine Aufbaukarte und Speis und Trank ist gesorgt. Dazu ganz einfach ein Email an [oe1kbc@oevsv.at](mailto:oe1kbc@oevsv.at) senden. Jede Hilfe ist willkommen. Für tatkräftige Hilfe an den Messetagen FR/SA/SO haben wir eine Anzahl von Ausstellerkarten als kleines Dankeschön vorbereitet.

Hinweis: der ÖVSV-Stand ist immer ein guter Treffpunkt mit Funkfreunden

**Halle A1 Stand A1-145**

Alle Mitwirkenden freuen sich, wie in den vergangenen Jahren, auf zahlreichen Besuch am ÖVSV-Stand um wieder visuelle QSOs abhalten zu können.

Florian OE3FTA & Kurt OE1KBC  
ÖVSV HAMRADIO Messeplanung

## **Nachsatz von Gert, OE3ZK:**

Bereits am Freitag, dem 1. Juni, zwischen 12:00 und 15:30 Uhr Ortszeit wird ein IARU-Treffen für Funkamateure, die sich für die Notfallkommunikation interessieren im Raum ROM abgehalten. Die Arbeitssprache für dieses Treffen ist Englisch und weitere Details werden demnächst veröffentlicht.

## **6. Leitstationen für ÖVSV Notfunkrunden im 2. Halbjahr 2018 gesucht**

Nach der Sommerpause beginnen im September 2018 wieder die monatlichen Notfunkrunden des ÖVSV. Ein Kurzwellen Notfunknetz als Leitstation zu koordinieren, ist eine Herausforderung für jeden Funkamateurliebhaber und kann im Notfall auch schnell zur Realität werden. Die Betriebstechnik für diese Notfall-Übung haben einige von uns schon mit Bravour gemeistert, was für sie zum nachhaltigen Erfolgserlebnis wurde.

Der 5. September wurde bereits aus OE4 gebucht. Für die Termine, 3. Oktober, 7. November und 6. Dezember werden noch Meldungen entgegengenommen. Meldungen bitte per E-Mail an Gert, [OE3ZK@oevsv.at](mailto:OE3ZK@oevsv.at) Die Anleitung und das Manuskript für den Notfunkrundspruch werden den designierten Kandidaten rechtzeitig zur Verfügung gestellt.

73 Gert, OE3ZK

## **7. Termine**

8. Mai 2018

Dritter OE1-Notfunkrundspruch

12. Mai 2018

ARDUINO Day im Amateurfunkzentrum Wr. Neudorf

1. – 3. Juni 2018

HAM RADIO Friedrichshafen

6. Juni 2018

Nächste ÖVSV Notfunkrunde mit Rundspruch, dann Sommerpause bis 5. September

Nun noch der Hinweis auf Notfunk-Runden und -Rundsprüche in Nachbarländern:

Deutschland – DARC - Jeden ersten Freitag im Monat um 17:00 Uhr UTC auf 3643 KHz (+/- QRM) – Vorlog ab 16:30 Uhr UTC

## Italien/Südtirol - Jeden zweiten Mittwoch im Monat ab 17:45 Uhr UTC auf 3643 kHz (+/- QRM)

Die nächste OE Notfunkrunde ist am Mittwoch, den 6. Juni 2018, auf dieser Frequenz um 17:45 Uhr UTC - 19:45 MEsZ – Leitstation wird **OE2WPX** mit einem Team aus dem **ADL202** sein.

Log des Bestätigungsverkehrs:

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: OE3XHA

CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP

CATEGORY-OVERLAY: OM

CATEGORY-STATION: 0

CATEGORY-POWER: HIGH

CATEGORY: HIGH-POWER SSB

CLAIMED-SCORE: 2024

CONTEST: AOEC 80/40m

CREATED-BY: SaigaAOEC v2.1.12, 2018 by OE5KRN

EMAIL: rainer-gangl@aon.at

OPERATORS: OE1TKS

QSO:	3500	PH	2018-05-02	1810	2	OE3XHA	59	GD	IN3SQL	59	GD
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1810	2	OE3XHA	59	GD	DB2HTA	59	GD
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1810	2	OE3XHA	59	GD	IN3EGV	59	GD
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1811	2	OE3XHA	59	GD	DJ0GM	59	GM
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1811	2	OE3XHA	59	GD	IN3PBO	59	GD
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1812	2	OE3XHA	59	GD	DL0NG	59	GD
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1812	2	OE3XHA	59	GD	OE3EWC	59	WC
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1813	2	OE3XHA	59	GD	OE100XWI	59	SZ
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1813	2	OE3XHA	59	GD	OE3BLS	59	BL
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1814	2	OE3XHA	59	GD	OE3YOS	59	BL
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1816	2	OE3XHA	59	GD	OE2WPX	59	SL
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1817	2	OE3XHA	59	GD	OE2NSL	59	ZE
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1817	2	OE3XHA	59	GD	OE3HWW	59	WT

QSO:	3500	PH	2018-05-02	1817	2	OE3XHA	59	GD	OE3AOW	59	WB
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1818	2	OE3XHA	59	GD	OE3XRC/P	59	ZT
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1818	2	OE3XHA	59	GD	OE3YSC	59	GD
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1818	2	OE3XHA	59	GD	OE3YJM	59	GD
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1819	2	OE3XHA	59	GD	OE3FQR	59	WT
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1819	2	OE3XHA	59	GD	OE3APM	59	GD
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1819	2	OE3XHA	59	GD	OE3TCA	59	ZT
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1819	2	OE3XHA	59	GD	OE3BWC	59	GD
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1820	2	OE3XHA	59	GD	OE3PKB	59	MI
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1820	2	OE3XHA	59	GD	OE3ENU	59	EU
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1821	2	OE3XHA	59	GD	OE4LQK	59	EU
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1821	2	OE3XHA	59	GD	OE4SLC	59	EU
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1821	2	OE3XHA	59	GD	OE4ENB	59	ND
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1822	2	OE3XHA	59	GD	OE5OMP	59	RO
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1822	2	OE3XHA	59	GD	OE100IIO	59	BR
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1823	2	OE3XHA	59	GD	OE5TEB	59	LL
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1823	2	OE3XHA	59	GD	OE5STM	59	VB
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1824	2	OE3XHA	59	GD	OE6SWF	59	GB
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1824	2	OE3XHA	59	GD	OE6XKD	59	GC
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1824	2	OE3XHA	59	GD	OE6ABE	59	GU
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1824	2	OE3XHA	59	GD	OE6WMG	59	GU
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1825	2	OE3XHA	59	GD	OE6MBF	59	LE
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1825	2	OE3XHA	59	GD	OE6HWF	59	GB
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1825	2	OE3XHA	59	GD	OE6UIG	59	LI
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1826	2	OE3XHA	59	GD	OE7KUT	59	IL
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1826	2	OE3XHA	59	GD	OE7PGJ	59	LA
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1826	2	OE3XHA	59	GD	OE7GFJ	59	SZ
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1827	2	OE3XHA	59	GD	OE7KT	59	IM
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1827	2	OE3XHA	59	GD	OE7HPJ	59	SZ
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1828	2	OE3XHA	59	GD	OE8AJK	59	WO
QSO:	3500	PH	2018-05-02	1828	2	OE3XHA	59	GD	OE8KUR	59	SP

QSO: 3500 PH 2018-05-02 1829 2 OE3XHA 59 GD OE100ZK 59 TU  
QSO: 3500 PH 2018-05-02 1829 2 OE3XHA 59 GD OE3SHU 59 ZT

END-OF-LOG: