

Not- und Katastrophenfunkverkehrsübung

TIME OUT - 21. Juni 2023



Übungsbeschreibung

Zeitlicher Ablauf.....	2
Nachrichtenhierarchie	2
Frequenzzuteilung OE.....	2
Logprogramm - Datenverarbeitung.....	2
Übertragung der Funkamateure:innen an Bezirksleitstellen.....	3
Uhrzeit.....	3
Frequenz.....	3
Anruf.....	3
Information	3
CB-FUNK und PMR.....	3
Übertragung von Bezirksleitstellen an die Stationen des Bundesheeres bzw. Landeswarnzentralen	3
Voraussetzung zur Teilnahme als Bezirksleitstelle	3
Uhrzeit.....	3
Logprogramm OpenLoggerAOEE.....	4
Einstellungen Operator/Station konfigurieren.....	4
Logfile Export bzw. Abspeichern	4
Logfile Upload ins Internet	4
Übertragung der Stationen des Bundesheeres bzw. Landeswarnzentralen an den ORF	4
Uhrzeit.....	4
Frequenz.....	4
Betriebsart.....	4
Übung der A1 Telekom Austria.....	4
Verzeichnis der beteiligten Stationen.....	5
Bundesheer Stationen	5
Stationen der Landeswarnzentralen	5
ORF Funkstation	5
Winlink Mailbox Stationen, wenn Peer to Peer nicht funktioniert	5
Bezirksleitstellen	5
A1 Telekom Austria	5

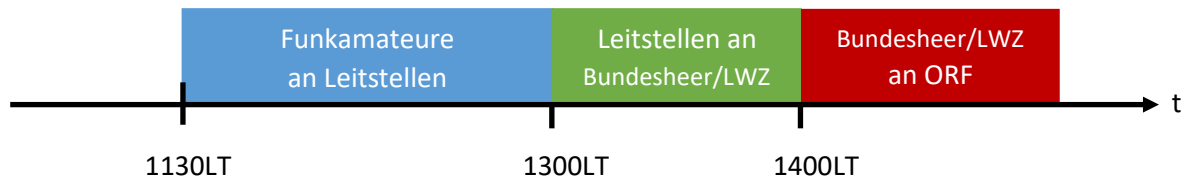
v4.0 vom 19. Juni 2023

DI Herbert Koblmiller OE3KJN

oe3kjin@oevsv.at, +43 664 6631244

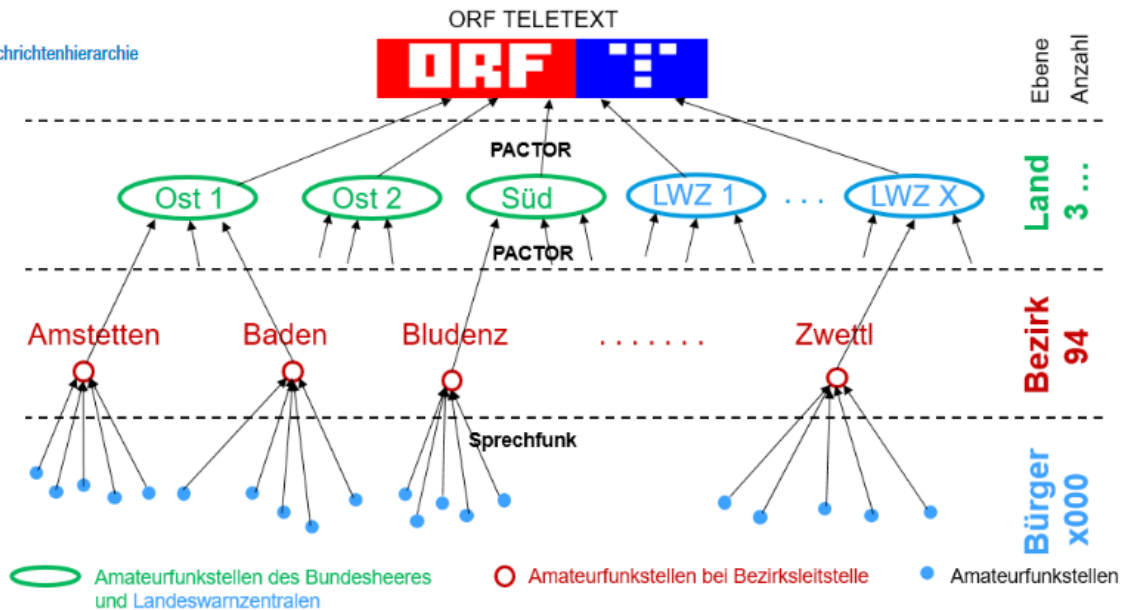


Zeitlicher Ablauf



Nachrichtenhierarchie

Bild: Nachrichtenhierarchie



Frequenzzuteilung OE

	FREQUENZ SEGMENT (kHz)	MAX BANDBREITE (Hz)	BEVORZUGTE SENDEART UND NUTZUNG	
3.5 MHz	3500 - 3510	200	CW	Interkontinentale QSOs bevorzugt
	3510 - 3560	200	CW	bevorzugter CW-Contestbereich 3555 kHz - QRS Aktivitätszentrum
	3560 - 3580	200	CW	3560 kHz - QRP Aktivitätszentrum
	3580 - 3590	500	alle Schmalband-Sendarten	Digimode
	3590 - 3600	500	alle Schmalband-Sendarten	Digimode, automatische digitale Stationen
	3600 - 3620	2700	alle Sendarten (1)	Digimode, automatische digitale Stationen
	3600 - 3650	2700	alle Sendarten (1)	bevorzugter SSB-Contestbereich 3630 kHz - Digitale Sprache Aktivitätszentrum
	3650 - 3700	2700	alle Sendarten	3690 kHz - SSB QRP Aktivitätszentrum
	3700 - 3800	2700	alle Sendarten	bevorzugter SSB-Contestbereich 3735 kHz - Aktivitätszentrum Bildübertragung 3760 kHz - Aktivitätszentrum Region 1 Noffunk
	3775 - 3800	2700	alle Sendarten	bevorzugter SSB-Contestbereich Interkontinentale QSOs bevorzugt

Logprogramm - Datenverarbeitung

- Von den Bezirksleitstellen ist das **Programm OpenLoggerAOEE in der letztgültigen Version** vor der Übung zu verwenden. Dieses Programm kann von der ÖVSV Webseite runtergeladen werden.
- Die Stationen des Bundesheeres bzw Landeswarnzentralen sammeln die Logdateien der Bezirksleitstellen und senden diese an die Station des ORF weiter.
- **Anmerkung:** Die Stationen des Bundesheeres bzw Landeswarnzentralen benötigen das Programm nicht. (außer sie fungieren auch als Bezirksleitstelle)
- Jeder Teilnehmer akzeptiert, dass seine eingegebenen Daten zum Zwecke der Übung weiterverarbeitet und auf der Seite des ÖVSV publiziert werden können.

Übertragung der Funkamateure:innen an Bezirksleitstellen

Uhrzeit von 1130 LT bis 1300 LT

Frequenz 145,500MHz (ersatzweise 145,525MHz und 145,550MHz)

(Wenn 2m Band nicht möglich dann über Relais)

Anruf

Der Anruf während der Übung soll mit **CQ TIME OUT** erfolgen

Information

Die Funkamateure:innen übertragen

Rufzeichen, Name, realistischen Rapport, PLZ des aktuellen Standorts

Anmerkung: eine Funkstelle des Bundesheeres bzw Landeswarnzentrale kann auch als Bezirksleitstelle fungieren - eine Logdatei mit den empfangenen Funkamateure:innen erstellen und diese Logdatei mit den Logdateien der weiteren Bezirksleitstellen an den ORF übermitteln.

CB-FUNK und PMR

Wenn eine Bezirksleitstelle auch eine Hörbereitschaft auf

CB-FUNK Kanal 9 = 27,065 MHz FM oder

PMR446 Kanal 8 = 446,09375 MHz FM hat,

so können Informationen vom 11m Band oder PMR auch im Logprogramm eingetragen werden.

Übertragung von Bezirksleitstellen an die Stationen des Bundesheeres bzw. Landeswarnzentralen

Voraussetzung zur Teilnahme als Bezirksleitstelle

- 2m FM Funkstelle vorhanden
- PACTOR Modem + KW Anlage vorhanden
- Logprogramm OpenLogger für TIME OUT Übung installiert (download von ÖVSV)

Uhrzeit 1300 LT bis 1400 LT

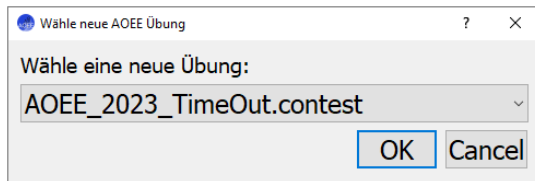
Die Logdatei aus dem Programm OpenLoggerAOEE wird in der Zeit von 1300 LT bis 1400 LT an eine geeignete Funkstelle des Bundesheeres bzw. Landeswarnzentrale übertragen.

(Wenn Peer to Peer nicht funktioniert, dann ist auch die Übermittlung an eine übergeordnete Station mittels Winlink Mailbox in PACTOR oder VARA zulässig.)



Logprogramm OpenLoggerAOEE

Es gibt ab Version 1.08 die Übung **AOEE_2023_TimeOut**

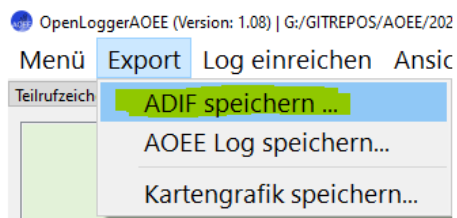


Einstellungen Operator/Station konfigurieren

Im Programm ist der Operator, das Rufzeichen, PLZ etc richtig zu konfigurieren

Logfile Export bzw. Abspeichern

Die Logfiles sind als **ADIF** zu exportieren und an eine übergeordnete Station zu übertragen.



Logfile Upload ins Internet

Am Ende der Übung soll das Logfile mit **Log einreichen** an die Datenbank im Web geschickt werden. Unter <https://arena.oevsv.at/juni2023/> werden die eingereichten Logs dargestellt.

Übertragung der Stationen des Bundesheeres bzw. Landeswarnzentralen an den ORF

Uhrzeit von 1400 LT bis Übertragungen erfolgreich abgeschlossen

Frequenz 3580kHz USB Dial

Betriebsart PACTOR

Anmerkung: Es ist nur eine Frequenz verfügbar und hier besteht die Gefahr der Kollision durch gleichzeitige Übertragungen.

Übung der A1 Telekom Austria

Zwei mobile Teams der A1 werden während des Tages auf unterschiedlichen Routen (Route **West** und **Süd**) vom Arsenal in Wien Richtung Innsbruck fahren, und von der Technikzentrale im Arsenal Aufgaben bekommen um die Glasfaserübertragung zwischen den einzelnen Knoten wiederherzustellen. Beide mobile Teams sind auf 145,500MHz betriebsbereit und melden sich bei den erreichbaren Bezirksleitstellen mit der aktuellen Postleitzahl.



Routen A1 Team **West** und A1 Team **Süd**



Verzeichnis der beteiligten Stationen

Bundesheer Stationen

QTH	Operator	Rufzeichen	PACTOR Dial
STARHEMBERGKASERNE WIEN	Vzlt NEUGEBAUER	OE1XBH	3583kHz USB
LUTSCHOUNIGKASERNE VILLACH	Vzlt MAJANOVIC	OE8HJM	3586kHz USB
DABSCHKASERNE KORNEUBURG	ADir MOHR	OE3MPB	3589kHz USB
AG FM CONRAD INNSBRUCK	OStv PETZL	OE7XBH	3592kHz USB

Stationen der Landeswarnzentralen

QTH	Operator	Rufzeichen	PACTOR Dial
LAWZ Salzburg	Lucas Bischof	OE2XKD	3595kHz USB
ELS-KRIMA Wien		OE1XKS	3598kHz USB
LSZ Burgenland	Michael Halwax	OE4XKD/p	3601kHz USB
Feldkirch	Werner Furlan	OE9FWV	3611kHz USB

ORF Funkstation

Rufzeichen	PACTOR Frequenz
OE1XRW	3580kHz USB Dial

Winlink Mailbox Stationen, wenn Peer to Peer nicht funktioniert

Rufzeichen
OE3XEC, OE5XAR, OE5XIR

Bezirksleitstellen

Bezirk	Operator	Rufzeichen	Frequenz
Zwettl	Karl OE3KNU, Gerald OE3WGU	OE3XRC	145,500MHz
Dornbirn	Guntram OE9DGV	OE9DGV	145,500MHz
Gmünd	Max OE3MHU	OE3XHA/p	145,500MHz
St. Pölten	Bernhard OE3BRW, Herbert OE3HBT	OE3XSH	145,500MHz
Ried i Innkreis	Jürgen OE5HEL	OE5XXF	145,500MHz
Klagenfurt	Daniel OE8OPT	OE8OPT	145,500MHz
Wien		OE1XKS	145,500MHz
Eisenstadt	Michael OE4MXB	OE4XKD/p	145,525MHz
Bruck an der Leitha	Norbert OE1NCH	OE1XJW/3	145,550MHz
Innsbruck	Gerhard OE7GPI	OE7XBH	145,500MHz
Hartberg-Fürstenfeld	Michael OE6CWI	OE6CWI	145,500MHz
Vöcklabruck	Timm OE5STM	OE5STM	145,500MHz
Feldkirch	Werner OE9FWV	OE9FWV	145,500MHz
Wels	Christian OE5HCE	OE5XCL	145,500MHz
Braunau	Markus OE5FIL	OE5XNI	145,500MHz
Korneuburg	Michael OE3OKI	OE3OKI	145,575MHz
Salzburg	Lucas OE2LOB	OE2XKD	145,500MHz

A1 Telekom Austria

Team	Operator	Rufzeichen	Frequenz
Arsenal	Wolfgang OE1WWT, OE3JOO	OE1XAW	145,500MHz
Team West	Manuel OE3MTB, Herbert OE3KJN	OE3MTB/m	145,500MHz
Team Süd	Roman OE3ERR, Andreas OE1ROT	OE1ROT/m	145,500MHz

