



Kulturverein der Österreichischen Eisenbahner Sektion Funkamateure

Sektionsleiter Sonnleitner Franz OE5FSL, Enzianstraße 12, 4600 WELS

oe5fsl@gmail.com

Tel.: +43 664 5038314

www.gth.at/firac



Copyright by : Thomas Naas Photography

In dieser Ausgabe:

 **Begrüßung**

 **Neues FIRAC-ÖE Diplom**

 **FIRAC-SSB Contest**

Die „EFA – OE - Aktuell“ erscheint nach Bedarf. Für den Inhalt verantwortlich: Franz Sonnleitner, OE5FSL. Artikel mit Verfassernamen od. Call geben nur die Meinung des Verfassers wieder, und müssen nicht mit der Ansicht der Herausgeber ident sein.

Hallo FIRAC-Freunde!

Im heurigen Jahr hat sich einiges bei uns getan. Am 3.1.2025 ist unser langjähriger FIRAC-OE Diplommanager OE1HVC nach schwerer Krankheit verstorben. Dankenswerterweise hat Wolfgang OE5WRO den neuen Diplommanager übernommen (siehe Seite 2).

Zur Sommer Sonnenwende hatten wir wieder unseren Fieldday bei herrlichem Wetter auf der Burgruine Prandegg.

Am 28.6.2025 feierte der Eisenbahnermusikverein sein 100-jähriges Bestehen beim Trodatsteeg an der Traun in Wels ein tolles Lichterfest wir waren dort mit OE5XBB/p eingeladen und machten bis fast Mitternacht Funkbetrieb, leider war zur selben Zeit die HAM-Radio in Friedrichshafen so hatte ich mit meiner XYL OE5YOL den Funk-betrieb möglich gemacht.



Am 9. November ist wieder der FIRAC SSB-Contest Ich hoffe, dass aus OE wieder Einige mitmachen, die Contest Bedingungen findet Ihr ab Seite 3, ich werde wieder unter OE5XBB QRV sein.

Unsere Jahreshauptversammlung wird wieder zwischen Ende Februar und Anfang März 2026 stattfinden, genauer Termin folgt rechtzeitig.

Vy73 und 55

Sonnleitner Franz OE5FSL



FIRAC - OE - Diplom

Es gelten alle Betriebsarten, auch Mobil- und Portable - Verbindungen.
Keine Datumbeschränkung. Der Diplomantrag wird mit einer bestätigten Aufstellung vorhandener QSL-Karten (GCR-Liste, oder LOTW-Auszug - verified Match), an den Diplom-Manager per E-Mail gesendet:

oe5wro@oevsv.at Die gewünschte Klasse ist anzugeben. (Das Diplom wird kostenfrei als *.PDF per E-Mail versendet.) **Eine aktuelle Mitgliederliste kann auf der DL-Seite der FIRAC geladen werden.**

<https://firac.de/html/member.html> **EFA - OE - Award – Manager**
Wolfgang Roubik ***Danke an OM Johannes DL9NEF, der uns das NEUE FIRAC Diplom erstellt hat.***

**Kulturverein der Österreichischen Eisenbahner - Sektion
Amateurfunk** © by Firac OE ADL 515 - OE5WRO

Nähere Daten siehe: <https://www.qsl.net/firac-oe/firac-oe-diplom.htm>

KLASSE A) Nur **VHF-, UHF- und SHF-** Verbindungen: 10 QSO's mit
FIRAC - Stationen aus aller Welt.

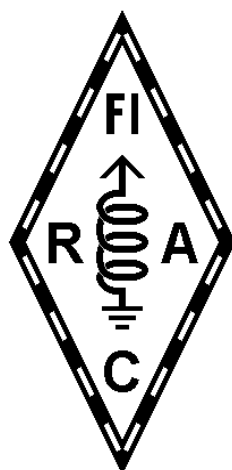
KLASSE B) Nur **KURZWELLEN** - SSB, CW Verbindungen: 30 QSO's mit
FIRAC - Stationen aus aller Welt

KLASSE C) Nur **DIGITAL MODE** - Verbindungen: 30 QSO's mit FIRAC -
Stationen aus aller Welt.

**In allen Klassen sind mindestens 3 FIRAC Mitglieder aus OE zu
arbeiten.**



FISAIC - FIRAC - HF-Contest Wettbewerbsbedingungen



Ausgabe 2020

https://www.firac.de/FIRAC_Rapid_Callbook.pdf

FISAIC - FIRAC - HF- Contest

Internationaler Wettbewerb

der

„FEDERATION INTERNATIONALE DES RADIOAMATEURS CHEMINOTS (FIRAC)“

1. Der Contest wird veranstaltet von der **Fédération Internationale des Radio Amateurs Cheminots** (Internationale Vereinigung der Eisenbahnfunkamateure FIRAC). Internet: <http://www.firac.de>
2. **Datum** CW: am zweiten Sonntag im Monat März
SSB: am zweiten Sonntag im Monat November
3. **Zeit:** 07:00 UTC bis 17:00 UTC
4. **Bänder:** 80 / 40 / 20 / 15 / 10 m Band nach IARU Bandplan
5. **Anruf:** SSB: CQ FIRAC Contest. CW: CQ FIRAC Test.
6. **Ziffernaustausch**
FIRAC-Mitglieder SSB: RS + laufende Nummer ab 001 + "FIRAC" (im Log: 59 001 F)
Nicht-FIRAC-Stationen SSB: RS + laufende Nummer ab 001 (im Log: 59 001)
FIRAC-Mitglieder CW: RST + laufende Nummer ab 001 + "F" (im Log: 59 001 F)
Nicht-FIRAC-Stationen CW: RST + laufende Nummer ab 001 (im Log: 59 001)
SWL: beide Rufzeichen und mindestens eine laufende Nummer
Es dürfen maximal 5 QSO's hintereinander von der selben Station geloggt werden
7. **Klassen:** 1 FIRAC-Mitglieder; 2 Nicht-FIRAC-Stationen; 3 SWL .
8. **QSO-Punkte , Multiplikatorpunkte und Endsumme**
QSO mit einer FIRAC-Station 10 Punkte, mit Nicht-FIRAC-Stationen 1 Punkt.
Multiplikator: je gearbeitetes DXCC einer FIRAC-Station einen Punkt (einmalig im Contest)
Hinweis: Multiplikator ist nicht die jeweilige FIRAC-Landesgruppe. Es gilt die DXCC-Liste für die FIRAC-Station von der ARRL: 4X, G, GI, GM, GW, K, OK, OM, PA, S5, TA, UA, YU, Z3 usw.
Endpunktzahl: Summe der QSO-Punkte mal Summe der Multiplikatorpunkte .
9. **Logs:** Logs sind im Cabrilloformat 14 Tage nach dem Contest an den Contestmanager zu senden
10. **Auszeichnungen:** Urkunden für alle Teilnehmer als PDF per e-mail
Für die Klasse FIRAC SSB und CW; Medaille für die ersten 3 Plätze.
11. **Diplome.** Die Teilnehmer können Punkte für das FIRAC-Diplom und die nationalen Diplome der FIRAC-Landesgruppen sammeln. Informationen dazu auf der FIRAC-Homepage
12. **Contest Manager**

e-mail: Contest@firac.de

YO6BGT Stefan Tanko
RO-530231 Miercurea-Ciuc
Lunca Mare 4,sc A,16

YO5DDD Vasile Popa
RO-515200 Aiud/AB
Str. Florilor nr 9

13. Unklarheiten / Fragen

Wenn Sie Fragen haben, wenden sie sich bitte an die FIRAC Contest-Manager.
Bei Meinungsunterschieden zur Wertung konsultieren die FIRAC-Contest-Manager den FIRAC Präsidenten und legen die abschließende und endgültige Wertung fest.

Viel Spaß beim FIRAC Contest

01.01.2020 DL5MM – FIRAC President

ANLAGE 1

Zu 3. Arbeitszeiten

Unabhängig davon, dass der Wettbewerb durchgehend über 10 Stunden abgewickelt wird, kann wegen einer größeren Chancengleichheit für alle Teilnehmer der nachstehend aufgeführte Zeitplan für den Wettbewerb empfohlen werden:

Klassen 0, I und III (KW)

07.00 - 08.00 UTC 80 m
08.00 - 09.00 UTC 40 m
09.00 - 10.00 UTC 20 m
10.00 - 11.00 UTC 40 m
11.00 - 12.00 UTC 40 m
12.00 - 13.00 UTC 10 m
13.00 - 14.00 UTC 15 m
14.00 - 15.00 UTC 40 m
15.00 - 16.00 UTC 20 m
16.00 - 17.00 UTC 80 m

Außerhalb der oben angeführten Zeiten oder auch, wenn zu diesen Zeiten ungünstige Bedingungen auf den vorgesehenen Bändern herrschen, kann auch nach dem folgenden Stundenfahrplan gearbeitet werden:

Band Zeiten in Minuten nach
der vollen Stunde

80 m 00 - 05 und 30 - 35
40 m 05 - 10 und 35 - 40
20 m 10 - 15 und 40 - 45

Band Zeiten in Minuten nach
der vollen Stunde

15 m 15 - 20 und 45 - 50
10 m 20 - 25 und 50 - 55
20 m 25 - 30 und 55 - 60.

Hierzu wird die Bandmitte der Arbeitsfrequenzen nach Pkt. 4 empfohlen.

Zu 4. Arbeitsfrequenzen

Es sollen möglichst die nachstehend angegebenen Frequenzbereiche benutzt werden, die innerhalb der IARU-Region-1-Empfehlung für Contestverkehr liegen:

Klassen 0 und III (CW)

80 m - 3 510 .. 3 560 kHz
40 m - 7 010 .. 7 035 kHz
20 m - 14 010 .. 14 060 kHz
15 m - 21 010 .. 21 060 kHz
10 m - 28 010 .. 28 060 kHz

Klassen I und III (Fone)

3 700 .. 3 775 kHz
7 130 .. 7 175 kHz
14 200 .. 14 300 kHz
21 250 .. 21 350 kHz
28 600 .. 28 700 kHz

ANLAGE 2

1. Einleitung

Durch die Historie des FIRAC-Contestes ist es gegeben, dass sich die FIRAC-Member bei den Contesten auf den Bänder treffen. Neben dem Wettbewerb galt es die Bekanntschaften der FIRAC Mitglieder zu pflegen. Damit waren die ursprünglichen Ausschreibungsbedingungen auch als interner Contest geschaffen worden. Durch die Altersstruktur gegeben und der über Jahre zurückgehenden Teilnehmerzahlen kam es - bei der Dauer von 24 Stunden - zu vielen Leerlaufzeiten, wo keine qso's stattfanden. Außerdem gab es schon immer anrufende Stationen im Kontest, die auf Grund der Ausschreibungsbedingungen nicht gearbeitet werden durften, weil sie keine FIRAC-Member waren. Für Diplomsammler ist jedoch so ein Kontest auch sehr willkommen, um entsprechende Diplome der FIRAC zu arbeiten.

Aus diesen Gründen wurden die Kontest-Ausschreibungsbedingungen angepasst und eine Klasse für Nicht-FIRAC-Mitglieder geschaffen.

Zu diesem Zeitpunkt wurden jedoch die Wertungsbedingungen nur teilweise und leider auch zu unkonkret angepasst. So sollten auch qso's der Nichtabrechnern in die Wertung kommen, um die Abrechnung für die Teilnehmer übersichtlich zu machen und nicht zusätzlich zu komplizieren.

Bedingt durch den hohen Altersdurchschnitt der FIRAC-Member und den oben genannten Fakten werden für den FIRAC-Contest die sonst international üblichen strengen Auswerteregeln nicht angewendet.

2. Auswertemodus für den FIRAC-Contest

1. Schritt

Die zugesendeten Log's werden nach dem vom Teilnehmer errechneten Gesamtergebnis in zwei Tabellen erfasst und eingeordnet.

- FIRAC – Member (Class 1) -
- no Member (Class 2)

2. Schritt

Bei den 2 Classen werden bis zum 10. Platz der Tabelle Kreuzvergleiche durchgeführt. Es sind nur die Calls und Kontrollnummern beider Stationen zu vergleichen.

Wenn von einer der Gegenstationen kein Log vorliegt, erfolgt die Wertung des qso nur, wenn diese Gegenstation bei 3 abrechnenden Stationen im Log erscheint.

Bei Fehlern wird dann das betreffende qso nicht gewertet (0 Punkte).

Dann wird der Multiplikator geprüft, der nicht der Landesgruppe entspricht, sondern dem DXCC der FIRAC-Station.

Ergibt sich danach eine Gesamtpunktzahl der ersten 10, die dann eine Reihung nach dem 10. Platz ergibt, werden auch die Ergebnisse der Stationen bis zu dem neu eingeordneten Platz, wie genannt bewertet.

Bei Teilnahme der FIRAC-Contestmanager am Kontest, wird deren Abrechnung nur als Kontroll-Log gewertet.

01.01.2020 DL5MM – FIRAC President