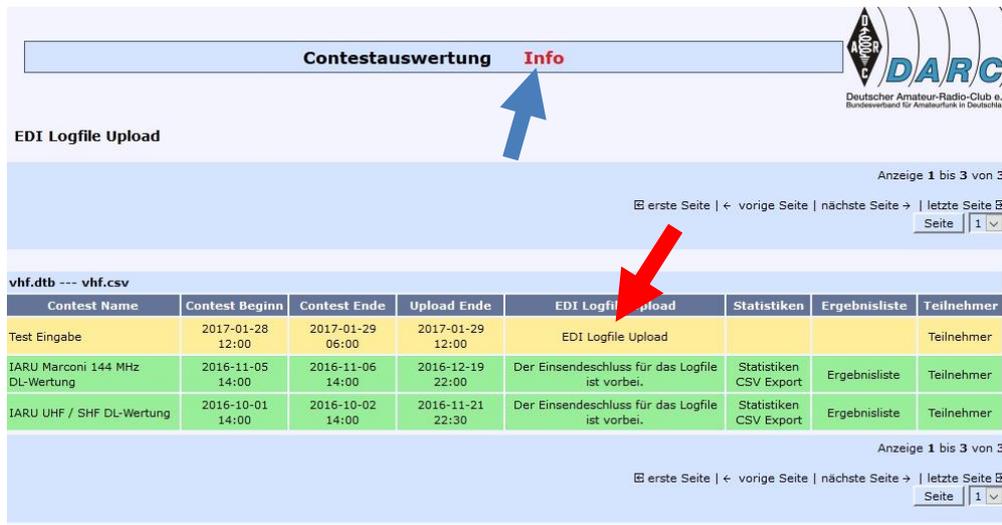


Neue Auswertesoftware für VHF/UHF Conteste

Da die bisher zur Auswertung der UKW-Wettbewerbe eingesetzte Software nicht mehr zur Verfügung steht, erfolgt die Verarbeitung der Logdateien ab sofort mit einem neuen Programm, mit dem auch die IARU UKW Conteste erfolgreich ausgewertet werden

Die Web-Basierte Anwendung ist unter der Adresse: contest.darc.de/ erreichbar. (Bild 1)



The screenshot shows the 'Contestausswertung' interface. At the top right is the DARC logo (Deutscher Amateur-Radio-Club e.V., Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland). Below the navigation bar, there is a section for 'EDI Logfile Upload' with pagination 'Anzeige 1 bis 3 von 3'. A table lists contests with columns: Contest Name, Contest Beginn, Contest Ende, Upload Ende, EDI Logfile Upload, Statistiken, Ergebnisliste, and Teilnehmer. A red arrow points to the 'EDI Logfile Upload' column.

Contest Name	Contest Beginn	Contest Ende	Upload Ende	EDI Logfile Upload	Statistiken	Ergebnisliste	Teilnehmer
Test Eingabe	2017-01-28 12:00	2017-01-29 06:00	2017-01-29 12:00	EDI Logfile Upload			Teilnehmer
IARU Marconi 144 MHz DL-Wertung	2016-11-05 14:00	2016-11-06 14:00	2016-12-19 22:00	Der Einsendeschluss für das Logfile ist vorbei.	Statistiken CSV Export	Ergebnisliste	Teilnehmer
IARU UHF / SHF DL-Wertung	2016-10-01 14:00	2016-10-02 14:00	2016-11-21 22:30	Der Einsendeschluss für das Logfile ist vorbei.	Statistiken CSV Export	Ergebnisliste	Teilnehmer

Bild 1 Eingangsmaske

Unter dem Punkt „Info“ werden zusätzliche Informationen und Hinweise angezeigt. Der eigentliche Log-Upload beginnt mit einem Klick auf das Feld „EDI Logfile Upload“. In der nachfolgenden Maske auf „Durchsuchen...“ klicken, auf dem eigenen Computer eine Logdatei im EDI-Format (.edi) auswählen, eine E-Mailadresse eingeben (nicht unbedingt erforderlich) und auf „EDI Logfile Upload“ klicken (Bild 2) Die pro Band getrennten Logs müssen einzeln hoch geladen werden.



The screenshot shows the 'EDI Logfile Upload' form. It includes a search field for the log file (DF4ZL-01.EDI), an email field (df4zl@darc.de), and an 'EDI Logfile Upload' button. A warning message states: 'Achtung: An die Mailadresse, die Sie hier eingeben, wird das Diplom verschickt.'

Bild 2 Der Log-Upload.

Für die Auswertung werden nur Logs im EDI Format akzeptiert. EDI ist die Abkürzung für "Electronic Data Interchange" und gilt als Sammelbegriff für den Austausch elektronischer Daten zwischen unterschiedlichen Systemen. Für die UKW-Conteste der IARU Region 1 hat das VHF/UHF/Microwaves-Committee im Jahr 1998 das REG1TEST-Format für die elektronische Übermittlung von Contestlogs festgelegt, die umgangssprachlich EDI genannt wird. Das REG1TEST-Format ist im IARU-VHF Handbook spezifiziert. (siehe: <http://www.iaru-r1.org/index.php/vhfuhsshf/1569-vhf-handbook-version-7-50>)

Die meisten Contest-Programme können Log-Dateien im EDI-Format erzeugen. Wer keine EDI-Dateien mit seinem Log-Programm erzeugen kann, kann für alle UKW-Conteste in 2017 eine Log-Datei in .STF, CBR oder text-datei an df4zl@dar.c.de schicken. Wir werden die Dateien konvertieren und in das System einspielen.

War das Upload erfolgreich, wird in der nachfolgenden Maske eine Bestätigung angezeigt.



Sind Probleme aufgetreten, wird das Log abgelehnt und eine Kurzbeschreibung der Fehler angezeigt.

Ein Klick auf den Punkt „Teilnehmer“ in der rechten Spalte der Eingangsmaske erzeugt eine Übersicht alle gültigen Logs. Eine Bestätigung des Logeingangs per Mail erfolgt nicht.

Hier noch einige Hinweise für einen erfolgreichen Upload.

Der Name der Logdatei ist nicht entscheidend. Zur besseren eigenen Übersicht wird aber empfohlen, die Dateien wie bisher mit Beispiel: Call-01.EDI, Call-03.EDI usw. zu benennen. Das Programm wertet aber NICHT die Dateinamen aus, sondern nutzt zur Bestimmung des Calls, der Teilnehmerklasse und weiterer Daten, bestimmte Felder aus dem Datei-Header (Kopf) aus.

Hier eine Übersicht der wichtigsten Felder:

Feld PCall=DLOGZ - hier muss das Rufzeichen stehen, unter dem gefunkt wurde

Feld PSect=Multi - die Teilnahme Klasse. **Erlaubt sind nur die Einträge „Single“ oder „Multi“**; die Klassen 01, 02, 03 usw. werden nicht erkannt und das Log wird nicht in die Auswertung übernommen. Das häufig benutzte UCX-Log gibt zwar als Klasse 01, 02, etc. vor, warnt aber vor einer ungeprüften Übernahme. Die Klasse kann hier sehr leicht mit „Single“ oder „Multi“ überschrieben werden.

Feld RCall=DF4ZL – Eintrag des verantwortlichen Operators

PBand=144 MHz – das benutzte Band

PClub=F16 – Eintrag des DOKs oder leer; ohne Angabe zählt das Log nicht für die DARC CM und die OV-Wertung im UKW Pokla (**nicht** etwa BCC, RRDXA etc. eingeben)

MOpe1=DF4ZL;DL6FBR – alle OP-Calls bei Multi OP

In diesem Beispiel wertet das Programm die Daten folgendermaßen aus:

Station: DLOGZ, Multi OP, 144MHz, (entspricht Klasse 02), DOK F16, verantwortlicher OP: DF4ZL; weiterer OP DL6FBR

Eine Logdatei im EDI-Format kann problemlos mit dem Windows Editor angeschaut und die Einträge in allen Feldern des Datei-Headers ggf. verändert werden.