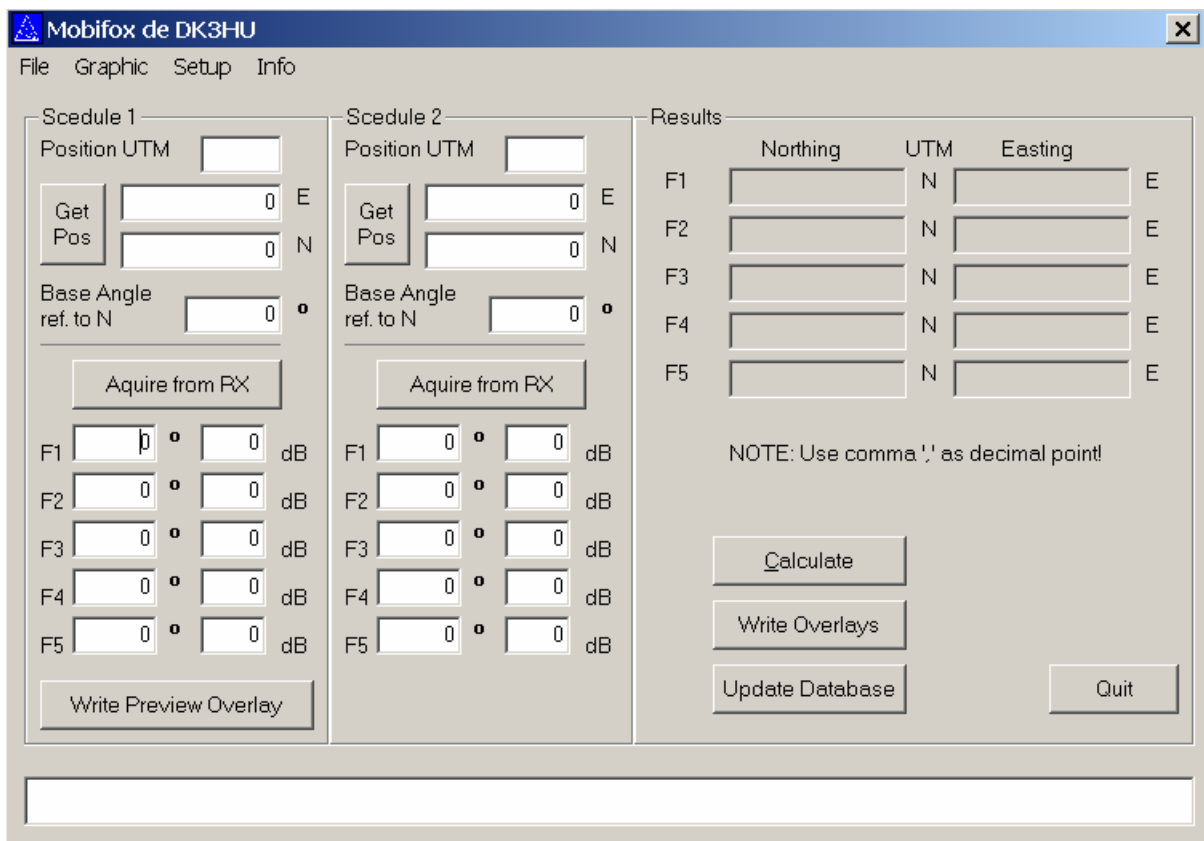


(prelimery)



Erläuterung der Felder und Beschriftungen

File :

Sub Menüs

(nur die dunklen befehle werden benutzt)

Open
 Save
 Import
 View Database
 Set Database File
 Quit

Open/ Save

Open öffnet das Mobifox directory unter dem die vorher eingelesenen oder übernommenen und gesavten Daten wieder zurückgeholt werden können und zum nochmaligen Berechnen benutzt werden können.

Es gibt 2 extentions

- *.fh1 für den ersten Standort
- *.fh2 für den zweiten Standort

d.h wenn man alle Daten(GPS Standort und 5 Peilerggebnisse des ersten Standortes eingegeben hat und ein 'preview' Befehl abgesetzt hat, ist ein

overlay erzeugt worden welches in der top 50 Karte unter 'overlay Preview' abgelegt wurde.

Dieser Preview besteht nur aus 5 Einzellinien die lediglich die Richtung der 5 Fische anzeigen.

Analog dazu ist der 2. Durchgang aufzurufen **hierzu sind jedoch zunächst die Daten des ersten Standortes wieder zu laden** damit das Programm nun die Kreuzpeilungen berechnen und eintragen kann.

Hierzu ist allerdings der Befehl 'calculate' folgend von dem Befehl 'write overlay' aufzurufen.

Merke : open und save sind wohl mit die wichtigsten Befehle sie sollten immer sehr wohlüberlegt verwendet werden damit keine Daten verloren gehen. Ich selbst habe hier meine Erfahrungen und es ist mir mehrmals in der Hektik der Peilerei gelungen die vorher sauber eingelesenen Daten des ersten Durchgangs nicht zu save. Ergebnis : Ich konnte nur unter Mühe beim 2. Durchgang die nicht gespeicherten Daten des 1. Durchgangs wieder rekonstruieren bzw. Neu manuell eingeben.(Zeitproblem)

Also auf jedem Fall die Daten notieren. GPS Daten sind **UTM Daten** und alle Daten werden mit Kommata als Trennzeichen, sofern erforderlich, eingegeben **Dezimalpunkte führen zum Absturz des Programms !!!**

Quit : Austieg aus dem Programm

Graphik: nicht benutzt

Setup: COM Schnittstelle normalerweise com1. Wo auch der GPS EMPF angeschlossen ist.

Info: Programmierer Herko Upmanns
Da Programm wurde mit Herko's Kenntnis von mir abgeändert

Get Position: (GPS Standortübernahme in UTM Daten !!!)

Hiermit erfolgt die Abholung der Positions Daten im ersten resp 2. Durchgang (schedule1, schedule2)

Die einlaufenden GPS Daten sind unten in der Zeile zu sehen und wer sich ein wenig damit auskennt, wird sofort erkennen ob er einen guten oder schlechten Fix hat, bei einem guten Fix erscheinen die Daten in dem Feld E / N und sie sollten mit den UTM Daten der Top 50 Karte korrelieren.

Anm: Das Programm hat nach dem Übergang aus Region (östlich Schneverdingen) ein Problem die GPS Daten zu verarbeiten und man muß sie dann manuell eingeben !! UTM!!

Manchmal wenn die Schnittstelle nicht ordnungsgemäß geschlossen wird gibt es ebenfalls GPS Zugriffsprobleme. In diesem Fall ist ein restart des PC unter Abschaltung der Schnittstelle nötig. Die einlaufenden GPS Daten werden sonst als Mauseingaben bewertet und der Mauszeiger rast in unkoordinierten

Bewegungen über den Bildschirm. Dann sofort die Verbindung zum GPS EMPF trennen und den Rechner neu starten.

Überprüfen der GPS Daten unter TOP 50 ist immer angebracht. Damit hat man immer den Nachweis dass die Daten des Empfänger ankommen und nicht durch irgendwelche technischen oder örtlichen Gegebenheiten gestört sind

Base Angle:

Wird nicht benutzt und es wird auch nichts eingegeben

Aquire vom Rx:

Hiermit werden die Peilergebnisse vom Peiler abgerufen sofern dieses im Peilprogramm berücksichtigt wurde

Im anderen Fall sind die Peildaten hier manuell einzutragen.

Die Peildaten sind ebenfalls mit einem Kommata als Trennzeichen einzugeben
anderfalls gibt's einen kapitalen Programmabsturz !!!

Results (northing easting)

Hier sind nach erfolgreicher Berechnung die Ergebnisse Sichtbar die dann nach Aufruf write overlay in das Directory der Top 50 Karte geschrieben werden.

Update Dateabase: wird nicht benutzt

Eintragung in Top 50 Overlay

foxies = Quadrate mit Fuchsnummer

rays = Linien der Peilungen

Rot = Fuchs1

Grün = Fuchs2

Blau = Fuchs3

Schwarz= Fuchs4

Magenta = Fuchs5