

Verbesserungsvorschläge für FMS32Pro

- Bei der Rufunterdrückung sollten beide Rufe abgewartet werden, und dann einer Unterdrückt werden. Das würde Fehlinterpretationen minimieren.
- Im Editor sollte ähnlich wie bei e!FMS Pro von Arne Drag & Drop möglich sein.
- Die Aufnahme sollte man manuell starten/stoppen können.
- Die aktuelle Aufnahme sollte man sich ohne Programmwechsel anhören können.
- Das Format / Der Dateiname für die Funkaufzeichnungen sollte vom Benutzer einstellbar sein. Evtl. sollten dann eine Art von Freihaltezeichen verwendet werden. z.B.: {schleife} für 5-ton Alarmierungen, {text} für pocsac Alarmierungen oder {datum}, {uhrzeit} usw. So könnte sich dann jeder Benutzer selbst den Dateinamen aussuchen und hätte ein bisschen mehr "Ordnung" in seinen Aufzeichnungen.
- Eventuell sollte auch der Speicherort für die Funkaufzeichnungen geändert werden können.
- Editor benutzbar ohne Beenden von FMS32Pro.
- "Knopf" auf dem Hauptbedienteil um dort per klick das Mithören an und ab zu stellen.
- Interessant wäre, wenn man jeder Schleife (Ric) eigene Funktionsbezeichnungen für die Funktionen geben könnte. Jetzt ist es ja nur möglich, für alle Rics die gleichen Funktionsbezeichnungen zu vergeben. Bei uns haben nämlich die Funktionen bei vielen verschiedene Bedeutungen:

Rettungswagen

Funktion:

A = Sonderrechte

B = Normale Fahrt

C = Info

D = Info mit Ton

Freiwillige Feuerwehr

Funktion:

A = Alarm

B = Gerätehaus besetzen

C = LZG

D = Alles zurück

ELD

Funktion:

A =

B = Einsatz

C = Info

D = Info mit Ton

- Wenn man über ein Fahrzeug geht als Quicktipp die Fahrzeugart (z.B. 47 - Tragkraftspritzenfahrzeug) angezeigt bekäme.

- Man müsste bei der Aufnahme auswählen können, welcher Kanal aufgenommen werden soll! Oder noch besser:
Es wird automatisch nur der Kanal aufgenommen, auf dem die betreffende Meldung stattgefunden hat.
- Zuverlässigere POCSAG Auswertung.
- Mehr Fahrzeugübersichtsfenster (zum Scrollen???). Hier sollte man den Fahrzeugen auch gleich die Schleifen zuweisen können.
- Was auch nicht schlecht wäre, wenn ein Fahrzeug was alarmiert wurde blinkt - ähnlich wie beim Sprechwunsch und wenn das Fahrzeug die Kennung 3 drückt, es wieder in der normalen Statusfarbe weiterläuft!
- Man könnte die Anruf-Funktion, die man sich momentan sehr umständlich über Batch-Dateien und so en kram bauen muss doch einbauen.
- Wäre super, wenn FMS32pro bei erkennen der Ruftaste I (auch: Tonruf I kurz, Tonruf I lang, Tonruf II kurz, Tonruf II lang) unter Sprechwunsch ein unbekanntes Fahrzeug anzeigt und damit verbunden die Systemausgangslautstärke auf einen bestimmten Wert aufdreht, so dass man den Funk hören kann.
- Direkteingabe von FMS-Kennungen bei Neu-Fahrzeugen ohne lästige Drop-Down-Menüs. Vielleicht mit Autovervollständigen wie in Outlook
- Bei der Eingabe der FMS-Kennung von neuen Fahrzeugen wird der Rufname ja automatisch in ein Schema konvertiert, wie in Bild1 dargestellt. (Rufname besteht aus: "Fahrzeugkennung"&Bindestrich&"lfd. Nummer")
Wäre es nicht möglich, sowie bei BOS-Control, dass man dieses Konvertierungsschema frei auswählen kann, so wie in Bild2 dargestellt? (Rufname besteht aus: "BOS-Kennung"&Leerzeichen&"Ortskennung"&Schrägstrich&"lfd. Nummer")
- Das Programm sollte erkennen, ob bei der Schleife eine Sirene oder ein Piepser alarmiert worden ist.
Das Programm sollte also den Doppelten bei Sirenenalarmierungen mit auswerten.
- Man sollte einstellen können ob man die Hintergrundfarbe für Texte Revers oder normal dargestellt haben will.
- FMS 32 pro sollte sich die letzte Fensterposition merken. Dies wäre z.B. sehr hilfreich beim Einsatz von 2 Monitoren. Dann bräuchte man das Fenster nicht immer manuell auf den 2 Monitor zu schieben. Also es sollten auch die Spalten-Größen bleiben
- Im Editor sollte man für FMS-Aktionen mehr Zeichen eingeben können. Wenn man nämlich eine längere Aktion hat wird der Text nach einer bestimmten Zeichenlänge abgeschnitten.
- Man sollte zwei FMS32Pro installieren und betreiben können. Momentan ist es so, dass wenn man im einen FMS32Pro was ändert, dies automatisch auch im anderen geändert wird.
- Man sollte die Protokoll-Speichern-Abfrage beim beenden deaktivieren können.
- Man sollte als Aktion einstellen können, dass die Stummschaltung deaktiviert wird. (In Verbindung mit der Mithörschaltung weiter oben)
- Unterdrückung sollte auch bei gleichen Statusmeldungen/Alarmierungen von nicht aufgenommenen Fahrzeugen funktionieren - bisher ist das ja nur für aufgenommene Empfänger / Fahrzeuge

- Bearbeiten/Hinzufügen der ZVEI folgen nicht über dropdown Menüs sondern ein reines Texteingabefeld
- Es sollte auch bei den ZVEI folgen eine art Unterdrückung geben wie es bei den POCSAG Netzkennungen ist - also dass man einzelne schleifen komplett unterdrücken kann.
- Bisher hat man unter Optionen>Extras>Sprechwunsch-Liste bei den 3 zur Auswahl stehenden Möglichkeiten nur die Möglichkeit der ODER-Funktion, besser wäre es meiner Meinung nach aber, wenn es auch eine UND-Funktion gäbe, d.h. das ich die Funktion "Sprechen des Fahrzeugs" UND "Zeitablauf in Sekunden" auswählen kann. Das ganze hat den Hintergrund, dass bei mir wegen teilweiser schlechter Auswertung, nicht immer die Sprechwünsche nach drücken der Sprech taste wieder gelöscht werden und somit die Sprechwunschliste über de laufenden Tag ungeahnte Längen annimmt.
- Man sollte die Aufnahme auch starten können, wenn ein Fahrzeug spricht, sodass man alles was ein Fahrzeug sagt aufzeichnen kann.
- Ich hätte Da auch mal ein Vorschlag zu FMS32pro, und zwar wäre es machbar das man im Prog. oben neben dem Icon für die Aufnahme ein Button einarbeitet der folgende Funktion hat: Und zwar soll es ein anwesend/abwesend-button sein der die automatische Aufnahme steuert das heißt wen ich anwesend bin ist die Aufnahme Aktion Deativ und bei abwesend aktiv!! Das hat folgenden Grund wen ich mit dem Prg. am arbeiten bin und oder zuhause bin und mithöre brauch ich die Aufnahmen meiner eingestellten 5-Ton Folgen nicht, weil ich die ja mitbekomme. Und wenn ich zur Arbeit bin oder ABWESEND soll er aufnehmen.
- So nun jetzt einen etwas schwierigeren Vorschlag:
Wen Fms32Pro ne Aufnahme gemacht hat z.B. vom Melder 52xxx
Müsste man in der 5-Ton Alarmierungsliste diesen Melder gekennzeichnet haben in Fettschrift oder andere Farbe, und dann so art Hyperlink wen man draufklickt diese Aufnahme abspielt . Dan könnte man einfach sich wen man heimkommt und die Alarmierungen sich ansieht sich ganz einfach die dazugehörige Aufnahme abspielen lässt?!? Dies ist bestimmt nicht so einfach zu machen wie man es so hier schreibt, aber gedanken kann man sich ja durchaus mal darüber machen.
- Also wer FMS32-Pro benutzt und mehrere Soundkarten im Rechner hat ist zurzeit gezwungen wenn er mehrmals FMS32Pro startet in der Verknüpfung unter Ziel das S=0 usw. einzugeben
Besser wäre es wenn man FMS32-Pro mehrmals startet das man dann ein Fenster angezeigt bekommt wie wenn man FMS32-Pro das erste mal startet wo man auch das Fenster wegen der Soundkarte bekommt so sollte man das auch eingeblendet bekommen wenn man mit mehr als einer Soundkarte arbeitet
- Fahrzeugübersicht: Es wäre doch besser wenn man bei FMS32Pro die Auflösung eingibt und dann Pro errechnet wie viele Fenster noch zusätzlich und wie viele Fahrzeugfelder angezeigt werden. Obwohl besser wäre es wenn man vielleicht im Editor das selbst einstellen könnte das es ne Option gibt wo man die Auflösung einträgt und dann 'nen Kästchen hat wo man die Anzahl der Felder eingibt
Und 'nen Kästchen hat wo man die Fahrzeugfelder eintragen kann die man haben möchte
- Wenn man bei FMS32-Pro POCSAG an hat und dann kommt z.B ne Netzkennung rein kann man die ja Rausfiltern. Das Problem ist das die Pro erst dann die Kennung Rausfiltert wenn man Pro neu startet.

Könnte man es nicht besser so machen das wenn man ne Kennung bzw. RIC eingibt die man nicht mehr angezeigt bekommen will das wenn man die bei Netzkennung hinzufügt das diese dann sofort bei laufenden betrieb von Pro Aus der POCSAG Liste raus genommen wird.

- Und zwar einen Passwortschutz für Die Bildschirmmaske. Wie z.B. beim MS-Bildschirmschoner. Wer da an den PC möchte muss ein Passwort eingeben. Am besten nach der 3. Eingabe ist dann das Proggi nicht mehr lauffähig und müsste mit einer Art Admin-Pin entsperrt werden. Das natürlich auch wenn versucht wird den PC neu zu starten...
- Freies Filtern der Telegrammliste! Es wäre praktisch, wenn man mit einem Rechtsklick in die Telegrammliste klicken könnte und dann auswählen, was man nur noch angezeigt bekommen will! Zum Beispiel nur noch Stati Lst->Fzg oder nur noch die Stati 3 bis 8 von den Fahrzeugen! Wenn man diese über die Option herausfiltert, dann kann man die anderen später auch nicht mehr sehen!

Also quasi alles auswerten, aber wenn man was Bestimmtes sucht, einfach einen Filter anwenden!

- Wir haben folgendes Problem, dass unsere Leitstellen-Software nicht immer alle Fremdfahrzeuge erkennt bzw. diese anzeigt, würde ich mir wünschen, dass man auch ein PopUP-Fenster für Sprechwünsche aktivieren kann! Somit würden wir dann auf jeden Fall immer sehen, wenn ein Fahrzeug einen Sprechwunsch drückt! Ferner würden wir es begrüßen, wenn die Fenstern "NOTRUF" und "SPRECHWUNSCH" in der Größe änderbar wären und diese Einstellung für das nächste Fenster gespeichert werden!
Das "SPRECHWUNSCH-Fenster" sollte folgende Informationen enthalten:
-> BOS-Kennung - Landeskennung - Ortskennung (wenn eingetragen Klartext - Fahrzeugkennung
Wie in der Telegrammliste!

- Im Fenster "Fahrzeuginformation" sollte auch ein Feld sein, in dem die "Ortskennung" (wenn eingetragen -> Klartext) steht, ein Feld in dem die "BOS-Kennung" steht und ein Feld in dem die "Landeskennung" steht!

Hintergedanke: Bei einem Fremdfahrzeug kann man beim Anklicken in der Telegrammliste neben der Funkrufnummer auch die Herkunft des Fahrzeugs auf Anhieb erkennen!

- Das Eingeben von Ortskennung sollte nicht zwangsläufig abhängig vom "BOS-Kenner" sein! Es sollte möglich sein, eine Ortskennung nur aus:
- Landeskennung
- Ortskennung
aufzubauen!
- Das Ändern von Daten im Editor sollte Passwort schützbar sein! Genauso sollte das verschieben oder ähnliches passwortschützbar sein (unterschiedliche Passwörter)! Ferne sollte auch das Starten von FMS32pro passwortschützbar sein!

Hintergrund: Man lässt FMS32pro in der Rettungswache laufen und ein paar Kollegen meine, sie müssten Fenster verschieben, Kommentare ändern usw.! Man sollte Passwörter vergeben können, um den laufenden Betrieb nicht zu gefährden! Also jegliche Änderung Passwortgeschützt!

- Anzahl der Ortskennungen auf unbegrenzt erhöhen! Im Moment glaube ich auf 1000 begrenzt! Somit könnte man eine Codedatei für ganz Deutschland machen! Also entweder die Anzahl der Ortskennungen auf unbegrenzt setzen oder besser die "BOS-Kennung" aus dem Aufbau der "Ortskennung" entfernen!

Hintergrund: Wir benutzen FMS32pro ja in der Leitstelle und wir haben jetzt alle BOS aus Niedersachsen drin! Wollten aber eine Ortsdatei für ganz Deutschland machen! Damit wir alle Fahrzeuge auf Anhieb erkennen! Mit dem BOS-Kenner darin aber etwas viel Arbeit!

- Es wäre gut, wenn man zum Beispiel einstellen könnte, dass wenn ein Fahrzeug einen bestimmten Status LST->FZG bekommt der Status anfängt zu blinken, bis das Fahrzeug die 3 gedrückt hat!

Man sollte aber mehrere Stati einstellen können, quasi als globale Aktion! Weil unsere Fahrzeuge in der Regel mit FMS-Text (Status 10 LST->FZG) alarmiert werden! Allerdings werden ein paar auch nur mit FMS-Stati im Display alarmiert (Status 3 LST->FZG) deswegen wäre es gut, wenn man mehrere getrennte Aktionen eintragen könnte in der der Status in einstellbaren Farben blinkt!

- Es wäre praktisch, wenn man im Editor bei FMS-Aktionen die Blinkfunktion für die jeweilige Statusfläche in der Fahrzeugübersicht für das betreffende frei editieren kann! Das heißt, dass man die FMS-Aktionen wie jetzt einstellen kann, jedoch mit der Zusatzoption "Blinken der Statusfläche"! Man sollte festlegen (wie jetzt auch schon) in welchen beiden Farben die jeweilige Statusfläche blinken soll und wie lange das gehen soll!

Quasi so:

Telegramm von

```
Fahrzeug ---- "RTW 10-83-2"
Status --- "A"
Richtung --- "1 (LST -> FZG)"
Aktion: "c:\xxx\yyy.exe"
Audiodatei: "c:\Gong.wav"
Aufnahmedauer: "0 Sek."
Blinken: "Ja"
Beenden bei:
Status: "3"
Richtung: "0 (FZG -> LST)"
Farbe A:*
Farbe B:*
```

* = Hier sollte eine "Standart Windows Farbengalerie" vorhanden sein, wie auch bei der "Statusfarbenauswahl"

- Eine Möglichkeit zum automatischen Abspeichern aller Meldungen Tagesweise, der Dateiname sollte das jeweilige Datum beinhalten. So hätte man die Option, FMS32-pro auf einer Wache andauernd laufen zu lassen und man hätte:
 - 1.) Immer nur die Meldungen des aktuellen Tages
 - 2.) Eine Möglichkeit in den vergangenen Tages-Dateien Daten zu suchen
 - 3.) Nicht unendlich viele Meldungen in den Fenstern
 - 4.) Nicht die Gefahr, dass der Rechner irgendwann abstürzt, weil die zu bewältigenden Datenmengen zu groß sind (ist uns schon ein paar mal passiert, wenn wir einige Tage nicht die Daten abgespeichert und das Programm neu gestartet hatten)
- Es wäre wesentlich einfacher wenn man eine Neue RIC eingibt das man dann anstatt wie zurzeit rechts die Funktion steht

Das man das wegmacht und dann unter der Kennung 4 Felder macht wo man was Reinschreiben kann vor die Felder noch jeweils ein Kästchen macht und dann wenn man z.B die RIC 1234567 Funktion 2 hat das man dann im 2.ten Feld die Zuweisung reinschreibt und dann nen Hacken ins 2.Te Kästchen macht

Weil wenn man Mehrerer RICs mit 4 Funktionen hat muß man ja immer wieder ne neue RIC erstellen wo man dann auch die gewünschte Funktion mit aussuchen muss. (BILD)

Empfänger hinzufügen

RIC

□ □ □ □ □ □ □ □

Textzuweisung

PLT

1.01

2.01

3.01

4.01

Aktion

1.01

2.01

3.01

4.01

Audiodatei

1.01

2.01

3.01

4.01

Aufnahmedauer

1. sek.

2. sek.

3. sek.

4. sek.

OK

▪ Unterstützung von mehreren Soundkarten (2-3)

Grund:

Jede Feuerwehr in Baden-Württemberg (ich denke auch Deutschlandweit) hat ja mittlerweile auch einen Abschnittskanal (Bereich 300er-Kanäle) zugewiesen bekommen. Dazu gibts dann noch den Leitkanal für den KatSchutz. Durch die Digitale Alarmierung kommt auch ein 2m-Band-Kanal dazu, so daß eine Feuerwehr folgende Kanäle Monitoren sollte:

1. Betriebskanal [Sprechfunk, FMS, ZVEI]
2. Abschnittskanal [Sprechfunk, FMS]
3. Leitkanal [Sprechfunk, FMS]
4. DAU-Kanal [POCSAG]

Da in den meisten Feuerwehren dafür nur ein Rechner mit nur einem Monitor zur Verfügung steht (Kommunen haben ja auch nicht mehr das Geld) und 2 FMS32-Pro Programme auf einem Rechner zu installieren unüberschaubar ist, finde ich es als einen Meilenstein an Verbesserung, wenn FMS32-Pro auf den Betrieb von 2-3 Soundkarten gleichzeitig erweitert wird, nachdem das Modul ja schon (für ELS-Pro) entwickelt ist.

In den Eingangslisten sollte dann noch eine Spalte hinzugefügt werden, in der der Kanal angezeigt wird, wo das Telegramm / Alarmierung eingegangen ist.

- Also wenn ich z.B die POCSAG Liste drucken will dann wird das alles in Hochformat gedruckt aber besser fände ich das wenn man es einstellen kann bevor man auf DRUCKEN drückt welches Papierformat haben will weil bei POCSAG wäre es besser wenn man QUERFORMAT nehmen könnte
- Man sollte in den Optionen wählen können welche Statis man in der Statusübersicht sehen will. Ich habe nur Feuerwehren in FMS32 und benötige deshalb Status 7 und 8 gar nicht. Die brauchen nur unnötig Platz.

- Es sollte in den Optionen einen Haken geben mit denen man die 4 Fenster "feststellen" kann. Also gegen verschieben/vergrößern sichern. Das wird bei uns im FW Haus voll gerne hin und her geschoben und sieht dann hässlich aus. Wenn's geht auch so machen das wenn das Fenster "festgestellt" ist, dass dann die Titelleiste verschwindet und der Platz noch als Anzeige benutzt wird.
- Auch in den Optionen sollte man wählen können ob man oben die Leiste mit den kleinen Fenstern (Sprechwunsch) sehen will. Die benötigt bei kleinen Auflösungen (bei uns) auch zu viel Platz.
- Nach einer gewissen Zeit eine automatische Speicherung der Protokolle wäre nicht schlecht.
- Den Pfad zu den Funkaufzeichnungen variable gestalten. Wollen die WAV Dateien gleich auf dem Netzwerkserver speichern.

BUG's in FMS32Pro

- Wenn man per Doppelklick auf ein Fahrzeug geht, kann man ja z.B. den Status des Fahrzeuges ändern.
Hier kann man jedoch auch den Status löschen, d.h. einen leeren Status eingeben. Dies verursacht beim Klick auf OK einen Laufzeitfehler 13, 'Typen Unverträglich'.
- Das Notruf-Fenster wird manchmal so angezeigt, dass man es nicht verschieben kann oder den Inhalt nicht lesen kann. Schließen ist dann auch unmöglich.
- Bei manchen Stati wird die "Num" Taste geschaltet. d.h. das eine mal "Num" ein, bei einem der nächsten Stati "Num" wieder aus.
Bug oder Absicht?
- Noch ein lästiger Fehler, der schon seit Ewigkeiten existiert. Wenn kein Drucker installiert ist, stürzt das Programm beim Start mit Laufzeitfehler 484 (Druckerinformationen konnten nicht abgerufen werden) ab.
Das lässt sich zwar durch Installation eines 'Dummy' Druckers verhindern, allerdings tritt bei mir folgender Fehler auf:
Wenn FMS32(Pro) im Autostart Ordner steht, tritt beim Starten genau dieser Fehler 484 auf. Anscheinend werden die Autostart Programme gestartet, bevor die Druckertreiber fertig geladen sind. Danach kann man FMS32pro von Hand problemlos starten - was aber nicht Sinn des Autostart Orders ist!
- Die nicht benötigten Tabs in der Fahrzeugübersicht werden immernoch nicht ausgeblendet. Das ist wirklich unübersichtlich.
- In der Statusübersicht werden die Rufnamen irgendwann abgeschnitten obwohl das Feld groß genug wäre. Das sollte man noch dringend ändern. (Siehe Bild)

