

Nutzung der “Jeti Sender Info” Exceldatei, Zusatzanwendung zur “Modelldatei aufbereiten”

Januar 2016 by René alias Ixfly

1 Contents

2	Vorbemerkung	1
2.1	Basis:	1
2.2	Diagramm.....	2
2.3	Anwendung.....	2
2.4	Tabellenblatt Bereiche	2
2.5	Tabellenblatt Zuordnungen	3
2.6	Tabellenblatt Sender (Dx-16)	3
3	FAQ für Fortgeschrittene	3
3.1	Nicht erkannte Werte bei “Bereiche” hinzufügen	3
3.2	Werte umändern in Tabellenblatt Bereiche	3
3.3	Bereich hinzufügen	4
3.4	Werte umändern in Tabellenblatt Sender	4
4	Versionen	4
5	Anhang	4

2 Vorbemerkung

Seit einigen Jahren benutzte ich ganz einfach das Zeichenprogramm paint.net mit verschiedenen Layern zur Dokumentation der Senderbelegung der verschiedenen Modelltypen. Der Plan zum Ausdrucken hätte ich auch schon ins Auge gefasst, als dann aber die _modelldatei_aufbereiten ins Forum kam, hatte ich die Idee die hier zur Verfügung gestellten zu benutzen um Ausdrücke zu erstellen. Nach ein paar Emails zwischen beiden Autoren, ist dann folgendes Produkt entstanden.

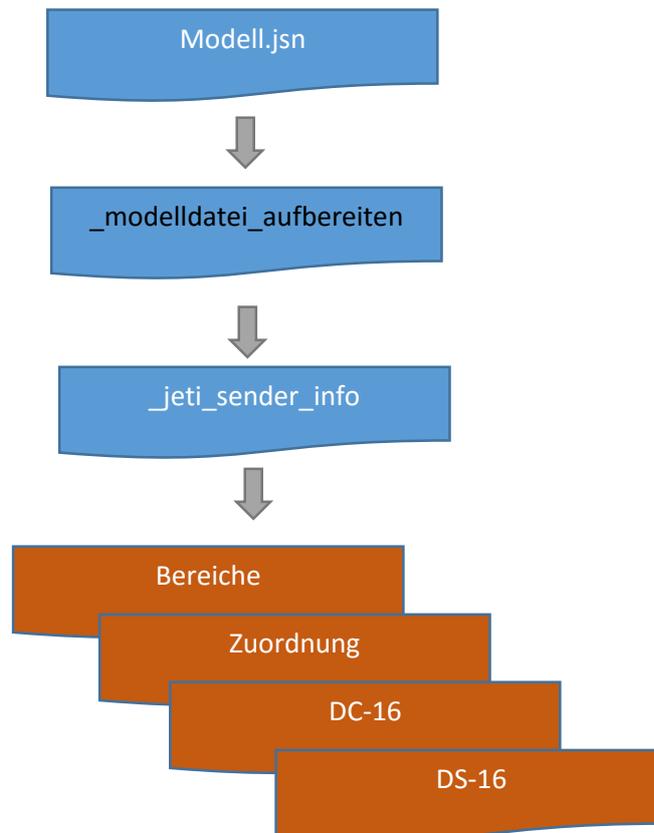
2.1 Basis:

Siehe Nutzung der _modelldatei_aufbereiten.xlsm von sierra_uniform

Siehe auch jetiforum.de: Software zum Bearbeiten der Modellspeicher

Diese Zusatzanwendung basiert auf der Exceldatei _modelldatei_aufbereiten_vx_x.xlsm und produziert Tabellen zur Dokumentation und Ausdrucken zum Mitnehmen aufs Flugfeld, respektiv als .pdf für PC/Tablet .

2.2 Diagramm



2.3 Anwendung

Beim Aufruf der Jeti_Sender_Info öffnet ein Dialogfenster im aktuellen Verzeichnis zum Verlinken der aktuellen Exceldatei mit einer _modelldatei_aufbereiten. Liegt diese Datei nicht im aktuellen Verzeichnis, kann sie entsprechend gesucht werden. Dann wird die Datei im Hintergrund geöffnet um auf ihre Objekte und Werte zurück zu greifen.

Diese Methode wurde gewählt damit sierra_uniform und Ixfly unabhängig voneinander arbeiten können.

2.4 Tabellenblatt Bereiche

Meist benötigte Grundinformationen aus der Tabelle Modellwerte.

Diese Informationen sollten genügen um auf dem Flugplatz klar zu kommen.

Wenn man sich strikt an die Struktur hält, kann man **in diesem Blatt** auch verschiedene Informationen hinzufügen die dann auf dem Ausdruck mit übernommen werden. Z.B. für Standard-Flugphase eine Schalterstellung angeben "SJ,Mitte" mit Trennzeichen " " ,nicht vergessen.

Eine Schaltfläche erlaubt das laden eine neuen Modells; dies geschieht transparent über die Datei _modelldatei_aufbereiten.

Eine andere Schaltfläche ermöglicht dann die Zuordnung- und Sendertabellen nach manuellen Einträgen neu zu initialisieren ohne eine Modelldatei neu einzulesen.

Beim Abspeichern der Tabellen bitte eine bestimmte Struktur beibehalten, z.B. Unterverzeichnis für Modelldateien.

! Manuelle Einträge werden bei Neueinlesung gelöscht.

2.5 Tabellenblatt Zuordnungen

Zuordnung aller möglichen Funktionen zu einem bestimmten Geber/Schalter Element.
Darstellung aller Funktionen die ein Geber ansteuert.

2.6 Tabellenblatt Sender (Dx-16)

Darstellung der Senderdraufsicht und Anzeigen der verschiedenen Funktionen und Funktionselemente pro verwendetem physischen Schalter und Geber des Senders.

Pro Schalter/Geber sind 3 Zellen übereinander vorgesehen z.B. für SJ

oSJ	SJ, oben
SJ	SJ, Mitte
uSJ	SJ, unten

Zusätzliche Informationstabelle zu benutzten logischen Schaltern, Telemetriegebern, Sequenzen usw.
Taucht ein Element hier 2x auf so ist es einmal als Ausgang für eine Funktion, und einmal als Eingang zu einer Funktion.

Vor der jeweiligen Funktion ist der entsprechende Bereich mit 2 Buchstaben ausgewiesen, z.B. *Fu-Quer* bedeutet daß Quer ein Element aus dem Bereich Funktionen ist.

Aus programmiertechnischen Gründen werden auf den Sender-Tabellenblätter alle Schalter/Geber dargestellt, so kann man bei der DC-16 GX-Geber sehen und bei der DS-16 Schalter die nicht vorhanden sind. Dies ist aber irrelevant da der DC-16 Besitzer eh nur das DC-16 Blatt braucht und der DS-16 Besitzer das DS-16 Blatt und damit die jeweiligen Geber richtig dargestellt werden (weil ja sowieso die andern nicht vorhanden sind).

Schaltflächen: sollten auf allen Blättern selbsterklärend sein.

Die Informationen sind soweit komplett wie sie in der Quelldatei auftauchen, sollten noch Elemente fehlen oder falsch angezeigt werde, bitte um Mitteilung an [Mail](#).

3 FAQ für Fortgeschrittene

3.1 Nicht erkannte Werte bei "Bereiche" hinzufügen

Leider kann keine Zeile hinzugefügt werden, da verschiedene Bereichsanfangszeilen im Programm verankert sind und hier gebraucht werden (anpassen eventuell möglich durch Verändern der Startreihennummer).

Bei allen Änderungen bitte Strukturaufbau beachten.

3.2 Werte umändern in Tabellenblatt Bereiche

z.B in Flugphasen Schalter *nicht zugewiesen* durch SJ,Mitte ersetzen oder SJ,unten hinzufügen da sonst Landephase normal nur bei logischen Schaltern auftaucht und nicht beim auslösenden Schalter.

nein	
Name: Schalter, Stellung	Name: Schalter, Stellung
Start: nicht zugewiesen	Start: SJ, Mitte
Cruise: SJ, oben	Cruise: SJ, oben
Landung: L1, Mitte	Landung: L1, Mitte SJ, unten
Geber / Schalte: Funktionsname	Geber / Schalte: Funktionsname
Geber P3: Quer	Geber P3: Quer

3.3 Bereich hinzufügen

Es sollte möglich sein am Ende einen eigenen Bereich (**Manuelle Einträge**) anzuhängen um Informationen auf das Ausdrucksblatt zu bekommen. Aufbaustruktur beachten und **bitte nur im Tabellenblatt Bereiche!**

Aufbau z.B:

Manuelle Einträge	Bezeichnung, Schalter	Label
>	SF, unten : Snapshot	Snapshot-Schalter
Usw.		

3.4 Werte umändern in Tabellenblatt Sender

Sollten Werte oder Informationen fehlen, kann man diese auch noch vor dem Ausdruck manuell einfügen. Da die Sender-Tabellenblätter einen Änderungsschutz haben, muß dieser vorher aufgehoben werden.

Bitte beachten, daß verschiedene Zellen feste Namen haben, diese Bereiche auch nur entsprechen benutzen (Schalter, Geber)

4 Versionen

Version 5.6 ist angelehnt an _modelldatei_aufbereiten_V5_6.xlsm und ist hiermit auch freigegeben.

Diese Version sollte aber auch mit älteren Versionen funktionieren.

Stand 15.01.2016

5 Anhang

Ausdruck DC-16

René

Futura 1.9

12.01.16

uSA sm-Sprach-Trigger
oSb Is-L4 me-Gyro hh
SB me-Gyro aus
uSB fu-Seite-DR-S me-Gyro normal

SG fu-M-Speed
uSG Is-L3
oSb Is-L2
SH fu-EZFWsich

oSJ fl-Cruise ea-NORMAL~1
SJ fl-Start fu-Klappen ea-STARTP~1
uSJ fl-Landung Is-L1 Is-L3 Is-L4 ea-LANDE

Zusätzliche Elemente

L1 fl-Landung
L1 Is-Klap-annul
L2 fu-EZFW
L2 Is-Sich-EZFW
L2 fm-Höhe->Brems
L2 fm-Seite->Bugrad
L3 al-Geschwindigkeit
L3 Is-Speedansag
L4 fu-Gyroemp.
L4 Is-Gyro
Q1 se-
Mixer
-Höhe->Brems
-Seite->Bugrad
Alarmer
ABFALLEM: Wert:<=5.5
L3,oben, Wert:<=20

P8 me-Gyroempf.

oP6 sm-Leerlaufschalter ea-LEERLA~1

P3 fu-Quer

P4 fu-Drossel ti-Flugzeit Is-L1



oSb Is-L2 ea-FAHRWI~4

uSL ea-FAHRWI~2

P1 fu-Seite

P2 fu-Höhe

SE fu-Turbine ti-T-on Zeit

SF fu-Licht

Abkürzungen
sm Spezielle Modelloptionen
fl Flugphasen
fu Funktionen
fu Funktionsspezifikationen
ti Timer
al Alarmer
Is Logische Schalter
ea Ereignis Ansagen
fm Freie Mixer
fm Freie Mixer Einstellungen
se Sequenzer
um User Menü
me Manuelle Einträge