
SYSTEM KONTROLI URZĄDZEŃ RADIONAWIGACYJNYCH Z POWIETRZA



PROGRAM GŁÓWNY CFIS1

Copyright CAS[©] 2002.

Edycja	31
Dokument	F:\PROJEKTY\2000\00010151 - CFIS\DOKUMENTACJA\P-0001010101 - PODRECZNIK UZYTEKOWNIKA.DOC
Data	30-01-2002
Autorzy	Mgr inż. Mariusz Postół (kierownik projektu)
Projekt	99010151
Wersja	OSTATECZNA
Faza	Projekt techniczny
Inwestor	

Załączniki do dokumentacji projektowej

- I*** Dokumenty związane:
- SYSTEM TELEMETRI 6050D OPROGRAMOWANIE CAS V 1.00
 - DOKUMENTACJA TECHNICZNA, MODUŁY POMIAROWE, PRZEŁĄCZNIKI
 - ADF-CONTROL LOGIC
 - VHF- CONTROL LOGIC
 - NAV- CONTROL LOGIC
 - SWITCH
 - BADANIE TORÓW KALIBRACYJNYCH
 - PROGRAMY POMIAROWE I DANYCH ARCHIWALNYCH
 - PROGRAM KALIBRACYJNY
 - PROGRAM POMIAROWY I DANYCH ARCHIWALNYCH STACJI VOR NA TRASIE
 - PROGRAM POMIARU I DANYCH ARCHIWALNYCH KIERUNKU
 - PROGRAM POMIARU I DANYCH ARCHIWALNYCH STACJI NDB
 - PROGRAM BAZA DANYCH
 - PROGRAM POMIAROWY I DANYCH ARCHIWALNYCH STACJI VORPROGRAM POMIARU I DANYCH ARCHIWALNYCH ŚCIEŻKI
 - SYSTEM KONTROLI URZĄDZEŃ RADIONAWIGACYJNYCH
 - SYMULATOR SYSTEMÓW RADIONAWIGACYJNYCH
 - PODSTAWY DZIAŁANIA

CAS 94-104 Łódź ul. Obywatelska 137

tel/fax: (42) 686 25 47; (42) 686 50 28 NIP: 727-001-85-68

www.cas.com.pl

<mailto:techsupp@cas.com.pl>

SPIS TREŚCI

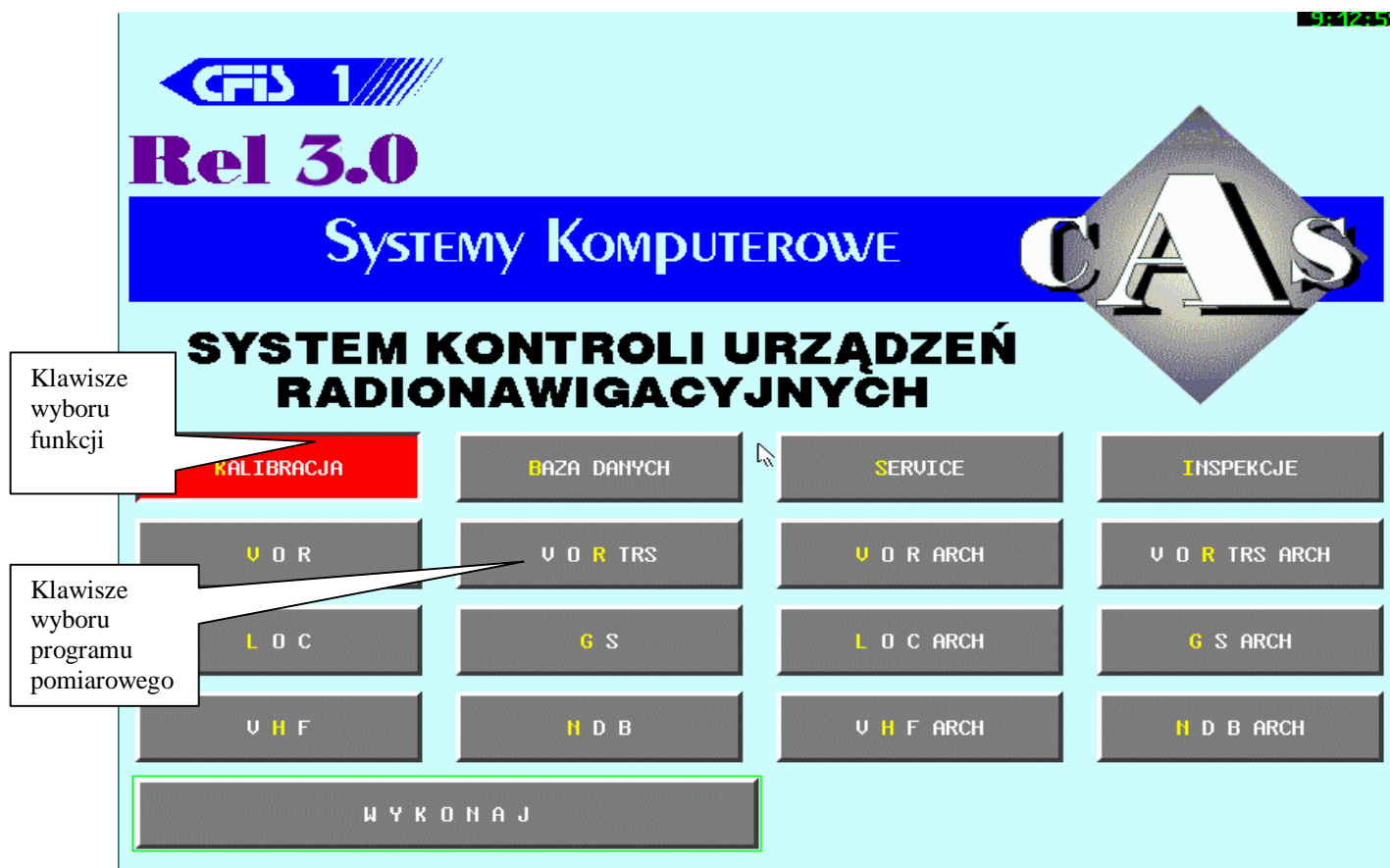
Wykaz programów pomiarowych.....	1
Program główny	1
Oprogramowanie do nagrywarki cd-rom.....	3

WYKAZ PROGRAMÓW POMIAROWYCH

1. Program baza danych	Rev. 12/17-06-97
2. Program kalibracyjny	Rev. 24/18-06-97
3. Program pomiaru i danych archiwalnych stacji VOR	Rev. 13/17-06-97
4. Program pomiaru i danych archiwalnych stacji VOR na Trasie	Rev. 10/17-06-97
5. Program pomiaru i danych archiwalnych kierunku	Rev. 27/17-06-97
6. Program pomiaru i danych archiwalnych ścieżki	Rev. 22/17-06-97
7. Program pomiaru i danych archiwalnych stacji NDB	Rev. 12/17-06-97
8. Program pomiaru i danych archiwalnych stacji VHF	Rev. 04/17-06-97
9. Symulator systemów radionawigacyjnych	Rev. 23/20-06-97

PROGRAM GŁÓWNY

Program systemu kontroli urządzeń radionawigacyjnych z powietrza rozpoczyna działanie oknem wyboru odpowiedniej funkcji - *Rysunek 1 Okno główne programu systemu kontroli urządzeń radionawigacyjnych z powietrza*. Na ekranie pojawiają się klawisze wyboru, które można obsługiwać zarówno za pomocą myszki jak i klawiatury.



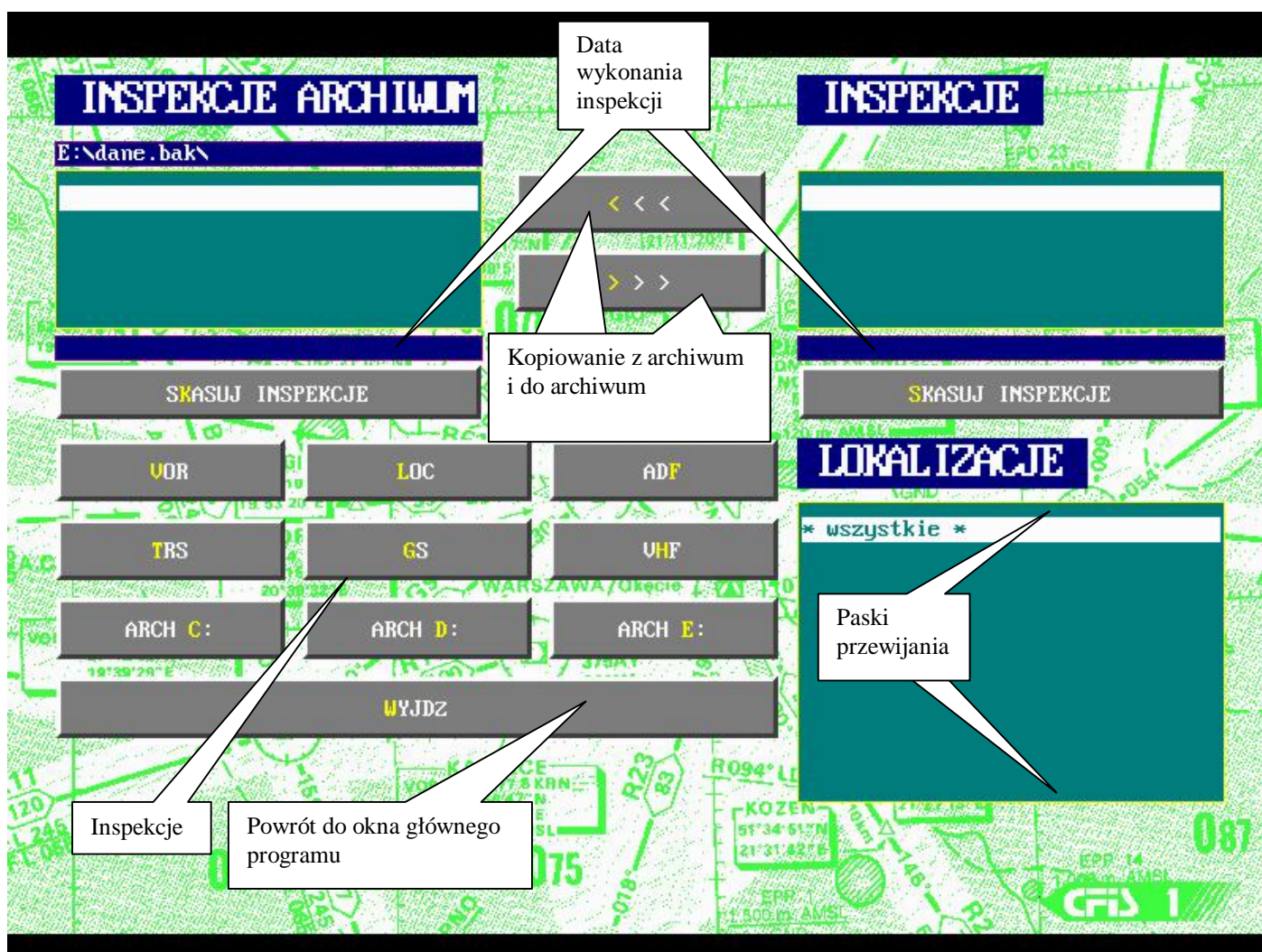
Rysunek 1 Okno główne programu systemu kontroli urządzeń radionawigacyjnych z powietrza

Po wybraniu myszką, klawisz zostaje podświetlony na czerwono. W celu zaakceptowania wyboru należy nacisnąć przycisk „WYKONAJ”.

Klawiatura pozwala na szybką obsługę okna za pomocą klawiszy „Alt”+ litera podświetlona na żółto w klawiszach funkcji oraz klawiszach uruchomieniowych programów pomiarowych. W celu uruchomienia programu pomiarowego na danych archiwalnych, należy wcisnąć klawisz „Ctrl”+ wybraną literę podświetloną na żółto. Wybór klawisza powoduje jego podświetlenie na czerwono, zaś potwierdzenie wyboru klawiszem „ENTER” przejście do wybranego programu archiwalnego.

Wybierając klawisz SERVICE przechodzi się do środowiska MS-DOS, natomiast wybierając klawisz INSPEKCJE oraz akceptując ten wybór klawiszem „ENTER” przechodzi się do okna INSPEKCJE *Rysunek 2 Okno kopiowania danych archiwalnych*

Aby wyjść z programu należy użyć połączenia klawiszy „Alt”+ klawisz funkcyjny F4.



Rysunek 2 Okno kopiowania danych archiwalnych

Okno INSPEKCJE umożliwia kopiowanie inspekcji z archiwum oraz do archiwum. Wybór klawiszy „ARCH C:”, „ARCH D:” oraz „ARCH E:” powoduje wyświetlenie danych zarchiwizowanych na wymienionych dyskach.

Pomiędzy okienkiem INSPEKCJE ARCHIWUM a okienkiem INSPEKCJE znajdują się klawisze służące do kopiowania. Po wciśnięciu jednego z tych klawiszy pojawia się okienko z zapytaniem „Chcesz skopiować:....?” oraz klawisze wyboru „TAK” oraz „NIE”. Jeżeli skopiowanie zostało zaakceptowane pojawia się kolejne okienko „Inspekcja skopiowana pomyślnie” w okienku tym należy wcisnąć klawisz

„kontynuacja”.

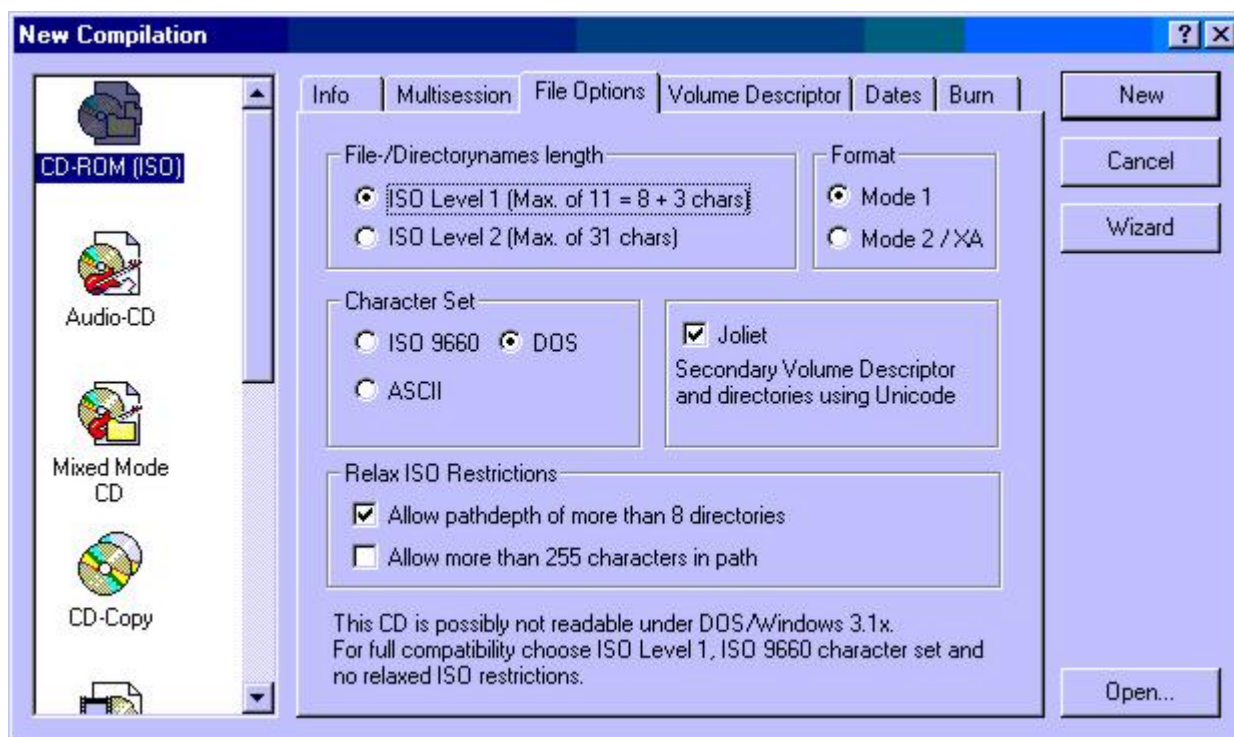
Pod okienkiem INSPEKCJE ARCHIWUM oraz INSPEKCJE znajdują się klawisze służące do skasowania inspekcji. Po wciśnięciu tego klawisza pojawia się okienko z zapytaniem „Jesteś pewien, że chcesz usunąć inspekcję?” i klawisz „TAK” oraz „NIE”. Po zaakceptowaniu skasowania pojawia się kolejne okienko „Inspekcja zostanie usunięta...” oraz klawisze „TAK”, „NIE”. Następnie na ekranie pojawia się okienko „Inspekcja usunięta pomyślnie” w okienku tym należy wcisnąć klawisz „kontynuacja”.

W celu powrotu do okna rozpoczynającego program należy wcisnąć klawisz „WYJDŹ” lub użyć połączenia klawiszy „Alt” oraz klawisza funkcyjnego F4.

OPROGRAMOWANIE DO NAGRYWARKI CD-ROM

Do stacji „SODA” zamontowana została nagrywarka CD-ROM. Dla jej właściwej pracy wymagane jest zainstalowanie oprogramowania NERO dostarczonego wraz z urządzeniem.

Instalacja oprogramowania „NERO” przebiega w sposób standardowy dla aplikacji pracujących w systemie WINDOWS. Podczas instalacji należy wykonywać polecenia zgodnie z zaleceniami programu instalacyjnego. Po pomyślnie zakończonej instalacji należy wejść w okno „New Compilation” w celu ustawienia standardu zapisywania plików i katalogów. Ustawienia tego okna powinny przedstawiać się jak na *Rysunek 3 Okno konfiguracyjne oprogramowania „NERO”*.



Rysunek 3 Okno konfiguracyjne oprogramowania „NERO”