

SYSTEM DESZYFRACJI PARAMETRÓW LOTU OAZ (OBIEKTYWNA ANALIZA ZAPISU)



ZASTOSOWANIE

System deszyfracji parametrów lotu OAZ pracuje w środowisku WINDOWS na dowolnym komputerze wyposażonym w interfejsy pomiarowe umożliwiające przesyłanie danych z rejestratorów pokładowych S2-3a.

UMOŻLIWIA

- ♦ deszyfrację parametrów zarejestrowanych w kasetach eksploatacyjnych i ochronnych na podstawie odczytanych danych i wprowadzonych grafików skalowania;
- ♦ archiwizację zapisów (lotów) oraz grafików skalowania w bazie danych;
- ♦ eksport i import danych;
- ♦ analizę lotu w oparciu o zarejestrowane parametry:
 - wyświetlenie dowolnej liczby zarejestrowanych parametrów (analogowych i dwustanowych),
 - określenie liczby grup parametrów wyświetlanych na ekranie,
 - podział danych odczytanych z rejestratora na dowolną liczbę odcinków (lotów),
 - edycję i archiwizację przekroczeń awaryjnych, eksploatacyjnych i zadaniowych,
 - animację ruchu statku powietrznego,
 - zobrazowanie trasy lotu na tle mapy cyfrowej,
 - oznaczenie charakterystycznych punktów wykresów za pomocą markerów,
- ♦ zapis parametrów lotu w pliku tekstowym;
- ♦ wydruk raportów lotów (wybranych parametrów z komunikatem o przekroczeniach awaryjnych i eksploatacyjnych);
- ♦ edycję typów i numerów statków powietrznych oraz pilotów.

