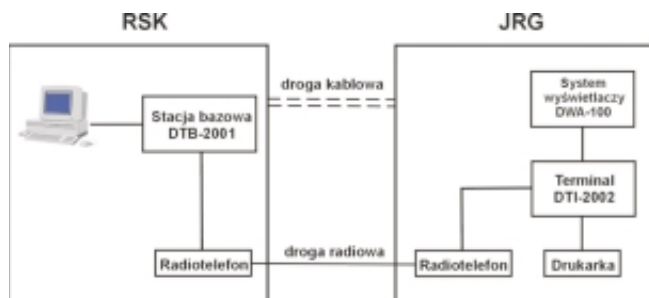


Radiowe przekazywanie alarmów do wyświetlaczy DWA-100

# System transmisji informacji DTI-2000

**Firma Platan na bazie wieloletnich doświadczeń i kontaktów ze Strażą Pożarną i Pogotowiem Ratunkowym wprowadziła do swojej oferty nowy produkt: system transmisji informacji DTI-2000.**

Urządzenia systemu DTI-2000 w połączeniu z **systemem wyświetlania alarmów DWA-100** umożliwiają zdalne (drogą radiową) powiadamianie wysuniętych jednostek ratowniczo-gaśniczych PSP lub stacji Pogotowia Ratunkowego wszędzie tam, gdzie brak stałej obsługi dyspozytorskiej.



Schemat blokowy systemu DTI-2000

## Działanie systemu

Do tej pory powiadamianie sekcji gaśniczych PSP (lub załóg Pogotowia Ratunkowego) poprzez wyświetlanie alarmów na korytarzach i w sypialniach odbywało się w obrębie tego samego budynku. **System DTI-2000** umożliwia wysyłanie alarmów **również drogą radiową**, co jest konieczne w wielu przypadkach.

Radiowe przekazywanie alarmów odbywa się poprzez wysłanie z komputera zarządzającego informacji o nu-

merach zaalarmowanych sekcji. Sygnał jest transmitowany drogą radiową (lub 1 parą łączy dzierżawionych – opcja) do terminalu DTI, który steruje pracą wyświetlaczy DWA, efektem jest ukazanie się numerów jednostek na wyświetlaczach DWA.

Dodatkową cechą systemu jest przesyłanie tekstu na ekran lub drukarkę terminalu DTI, co pozwala na wypełnianie gotowych formularzy wyjazdowych i ewentualny ich wydruk. Ponadto terminal informacyjny DTI-2002 ma możliwość przekazywania potwierdzenia otrzymanych informacji lub żądania rozmowy z dyspozytorem. Informacje tekstowe przesłane przez operatora na stanowisku kierowania są przekazywane na wyświetlacz terminalu i jednocześnie drukowane.

## System umożliwia:

- zdalne (drogą radiową) uruchamianie wyświetlaczy alarmów systemu DWA-100,
- transmisję komunikatów drogą radiową lub 1 parą łączy dzierżawionych (opcja) z potwierdzeniem,
- transmisję (standard MTP 1327) informacji tekstowych i graficznych (maksymalnie 240 znaków) na ekran i drukarkę terminalu,
- wydrukowanie gotowych formularzy wyjazdowych,
- archiwizację ostatnich 16 przesyłanych komunikatów z możliwością przeglądania i wydruków,
- pełną współpracę z systemem DTS-2000.

## Elementy systemu

**Stacja bazowa DTB-2001** – podłączona do komputera PC służy do transmisji danych między terminalem informacyjnym DTI-2002 a komputerem PC (przy pomocy dostarczonego oprogramowania).

**Terminal informacyjny DTI-2002** służy do:

- odbierania informacji przekazywanych przez operatora,
- sterowania pracą manipulatora systemu DWA-100,
- przesyłania informacji tekstowej na drukarkę,
- przekazywania statusów: wyjazdowego i żądania rozmowy z dyspozytorem;

**Drukarka** igłowa (np. OKI ML 280) lub termiczna (Mefka, Kafka). Możliwe jest dostosowanie systemu do współpracy z dowolną drukarką z interfejsem szeregowym, a także równoległym (z wykorzystaniem interfejsu DSR-01).

**System wyświetlania alarmów DWA-100** w dowolnej konfiguracji paneli wyświetlających z manipulatorem sterującym DWA-101 lub 102 (wg oddzielnego opisu).

**Radiotelefon** – system używa już funkcjonujących w sieci radiotelefonów.

Opracował Rafał Mikołajczak  
na podstawie materiałów firmy Platan

Fot. Motorola

