

Do użytku wewnętrznego

Podsystem teleprzetwarzania danych

„TELE JS”

INFORMACJE PODSTAWOWE O URZĄDZENIACH I OPROGRAMOWANIU

Opracowano w IKSAiP

Wrocław — listopad 1981 rok

**CENTRUM KOMPUTEROWYCH SYSTEMÓW AUTOMATYKI I POMIARÓW
„MERA – ELWRO”**

Do użytku wewnętrznego

PODSYSTEM TELEPRZETWARZANIA DANYCH „TELE JS”

**INFORMACJE PODSTAWOWE
O URZĄDZENIACH I OPROGRAMOWANIU**

**Opracowano w Instytucie Komputerowych Systemów Automatyki
i Pomiarów**

Wrocław, listopad 1981 r.

B. Słodkowski

Niniejszy dokument przeznaczony jest dla służb handlowych, projektowych i serwisowych
IKSAIP MERA-ELWRO i stanowi podstawę do opracowywania na jego bazie materiałów in-
formacyjnych oraz ofert i projektów podsystemów TELE JS dla odbiorców krajowych i zagra-
nicznych.

Całość zebrał i opracował:

— mgr B. Safader

B. Safader

Zgodność ze stanem faktycznym na dzień 30 listopada 1981 r. potwierdzają:

— w zakresie PTD

— mgr inż. L. Górski

L. Górski

— w zakresie oprogramowania:

— mgr E. Szajer

E. Szajer

Zatwierdzam do wykorzystywania zgodnie z podaną wyżej klauzulą.

[Signature]

Dyrektor IKSAIP

PODSYSTEM TELEPRZETWARZANIA DANYCH TELE JS
INFORMACJE PODSTAWOWE O URZĄDZENIACH I OPROGRAMOWANIU

Spis treści

	Strona
I. WSTĘP	1
II. URZĄDZENIA PODSYSTEMU TELEPRZETWARZANIA DANYCH TELE JS	2
1. PROCESOR TELEPRZETWARZANIA DANYCH	3
2. PUNKTY ABONENCKIE	21
3. URZĄDZENIA TRANSMISJI DANYCH	42
III. OPROGRAMOWANIE DLA PODSYSTEMU TELEPRZETWARZANIA DANYCH TELE JS	55
1. WPROWADZENIE	57
2. OPROGRAMOWANIE NA POZIOMIE KOMPUTERA	57
3. OPROGRAMOWANIE PODSYSTEMU TELEPRZETWARZANIA DANYCH	71
IV. SŁOWNIK	90

I. WSTĘP

Podsystem teleprzetwarzania danych TELE/JS obejmuje urządzenia i oprogramowanie umożliwiające zdalne, wielodostępne wykorzystywanie zasobów komputerów JEDNOLITEGO SYSTEMU.

Strukturę środków technicznych i programowych podsystemu TELE JS ilustruje poniższy rysunek.

KOMPUTER
JS

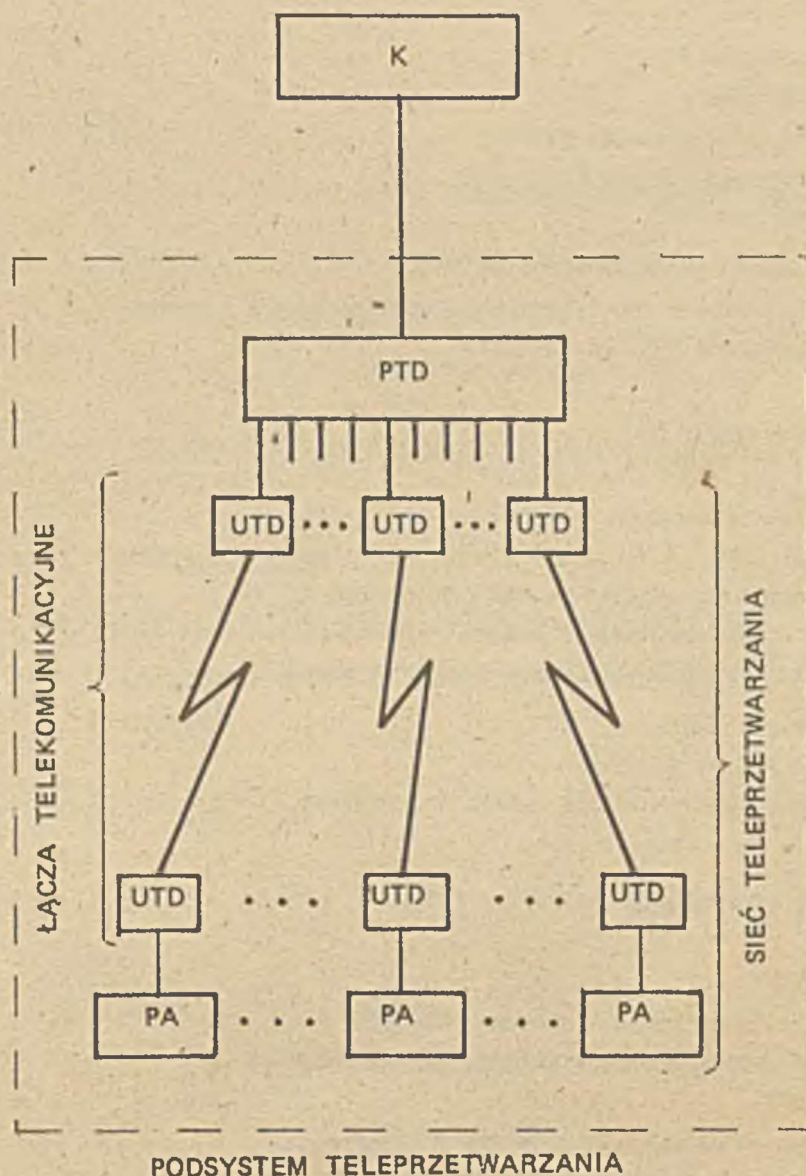
PROCESOR
TELEPRZETWARZANIA
DANYCH

URZĄDZENIA
TRANSMISJI
DANYCH

LINIE
TELEKOMUNIKACYJNE

URZĄDZENIA
TRANSMISJI
DANYCH

PUNKTY
ABONENCKIE
(TERMINALE)



- SYSTEM OPERACYJNY OS/JS I JEGO KOMPONENTY TELEPRZETWARZANIA, TESTOWANIA, POMOCNICZE, ŚR. PROGRAMOWE ZDALNEGO KORZYSTANIA Z ZASOBÓW KOMPUTERA,
- PROGRAMY UŻYTKOWNIKÓW PA.
- PROGRAM STERUJĄCY, TESTY PTD.

Zdalny dostęp

II. URZĄDZENIA PODSYSTEMU TELEPRZETWARZANIA DANYCH TELE JS

Spis treści

	Strona
1. PROCESOR TELEPRZETWARZANIA DANYCH (PTD) — EC 8371.01	3
1.1. Wprowadzenie	3
1.2. Budowa procesora teleprzetwarzania danych	3
1.2.1. Bloki funkcjonalne PTD	3
1.2.2. Moduły wolnostojące PTD	9
1.3. Zestawienie parametrów PTD	12
1.3.1. Parametry funkcjonalne	12
1.3.2. Dane instalacyjne i eksploatacyjne PTD	13
1.3.2.1. Kable dla podłączenia modułów PTD	15
1.3.2.2. Usytuowanie modułów PTD	16
1.4. Wykaz dokumentacji techniczno—ruchowej PTD	17
1.5. Komputery, punkty abonenckie i urządzenia transmisji danych, z którymi sprawdzono współpracę PTD EC 8371.01	18
2. PUNKTY ABONENCKIE (PA)	21
2.1. Wprowadzenie	21
2.2. System monitorów ekranowych EC 7910	22
2.2.1. Punkt abonencki EC 7911 — grupowa konfiguracja monitorów ekranowych	22
2.2.1.1. Zestawienie parametrów urządzeń punktu abonenckiego EC 7911	26
2.2.1.2. Dokumentacja techniczno—ruchowa systemu monitorów ekranowych EC 7910	34
2.2.2. Punkt abonencki EC 7915 — niezależny monitor ekranowy	35
2.3. Punkt abonencki EC 8575	37
2.3.1. Zestawienie parametrów EC 8575	37
2.3.2. Dokumentacja techniczno—ruchowa punktu abonenckiego EC 8575	41
3. URZĄDZENIA TRANSMISJI DANYCH (UTD)	42
3.1. Wprowadzenie	42
3.2. Modem EC 8002	43
3.2.1. Dane Instalacyjne i eksploatacyjne modemu EC 8002	44
3.2.2. Wykaz dokumentacji techniczno—ruchowej modemu EC 8002	45
3.3. Modem EC 8002	47
3.3.1. Dane instalacyjne i eksploatacyjne modemu EC 8006	48
3.3.2. Wykaz dokumentacji techniczno—ruchowej modemu EC 8006	49
3.4. Modem EC 8013	51
3.4.1. Dane Instalacyjne i eksploatacyjne modemu EC 8013	52
3.4.2. Wykaz dokumentacji techniczno—ruchowej modemu EC 8013	53