

1. VOICE COMMUNICATION

1.1 EXTENSION FEATURES (funkcje abonentów wewnętrznych)

Incoming traffic general	pełen ruch przychodzący
Direct indialling	wybieranie bezpośrednio
Outgoing traffic general	pełen ruch wychodzący
Inquiry and refer back	zawieszenie i połączenie zwrotne
Transfer	przełączenie rozmowy do innego abonenta
Call waiting	sygnalizacja oczekiwania rozmowy przy zajętości abonenta
Conference	telekonferencja max. do 8 uczestników
Call back on busy	oddzwonienie zwrotne w przypadku zajętości
Call back on free on no reply	oddzwonienie zwrotne w przypadku braku odebrania rozmowy
Call back towards unavailable cordless	oddzwonienie zwrotne do niedostępnego aparatu bezprzewodowego DECT
Executive intrusion	wejście do prowadzonej rozmowy "na trzeciego"
Last external number redial	powtórzenie ostatnio wybieranego numeru zewnętrznego
Diversion by pass	obejście przeniesienia - można dodzwonić się na fizyczny aparat nawet gdy zaprogramowane jest na nim przeniesienie np. z powodu urlopu
Abbreviated dialling common numbers	wspólne numery skrócone
Abbreviated dialling individual numbers	indywidualne numery skrócone
Group call pick up	zdalne odebranie rozmowy skierowanej na jeden z aparatów w predefiniowanej grupie
Common bell group	"wspólny dzwonek" - predefiniowane dzwonienie kolejnych aparatów
Individual call pick up	zdalne odbieranie rozmowy skierowanej na dowolny aparat
Group hunting	wywołanie krążące w grupie - centrala automatycznie kieruje wywołanie na wolny aparat będący w grupie
Paging	przekierowywanie na system pagingowy
Message waiting	sygnalizacja pozostawionej wiadomości - np. w skrzynce głosowej
Diversion	przekierowywanie
Individual Diversion based on origin	predefiniowane przekierowanie np. na jeden wspólny numer
Call to individual ext. line	wywoływanie dowolnej linii wewnętrznej
Line lock out	uszkodzona linia
Individual call charging	taryfikowanie dowolnego połączenia
PABX operator initiated call charging	inicjowanie taryfikacji przez operatorke awizo
Night service	tryb pracy nocnej - np. przekierowywanie rozmów przychodzących na wybrany numer wewnętrzny
Direct in-line	bezpośredni dostęp do linii wewnętrznej
Fault mans ring back	obsługa błędów poprzez oddzwonienie
Emergency category	awaryjne klasy uprawnień
Transmission category	Klasy uprawnień dla transmisji danych
Emergency extension	awaryjne linie wewnętrzne
Hot line	"gorąca linia" - połączenie jest realizowane po naciśnięciu zdefiniowanego klawisza, lub podniesieniu słuchawki w aparacie beztarczowym
Delayed Hot line	"gorąca linia" z opóźnieniem
Emergency through connection (at power failure)	Awaryjne przełączenie linii miejskich aktywizowane w przypadku zaniku zasilania
Automatic answer category	automatyczne odebranie wywołania
Authorization code	kody autoryzacji dające te same uprawnienia na dowolnej linii wewnętrznej
Regional authorization code	regionalne kody autoryzacji
Day and night categories for TCD	różne klasy uprawnień dla trybu nocnego i dziennego
Individual do not disturb	indywidualna funkcja "nie przeszkadzać"
Account code	kod taryfikacyjny - po podaniu kodu rozmowa zostanie zaliczona na konto związane z tym kodem
Data privacy	tajność przekazywanych danych
Emergency call to operator	awaryjne połączenie do operatorki awizo
Manual message waiting	pozostawienia wiadomości na aparacie, a nie w skrzynce głosowej
Malicious Call Tracing	śledzenie wywołań złośliwych
Category codes for classes of service	klasy uprawnień dla dostępu do funkcji
External follow me	przeniesienie wywołania na numer zewnętrzny
Group Do Not Disturb	grupowa funkcja "nie przeszkadzać"
Repeated Individual Diversion	funkcja programowania kolejnych numerów przeniesienia dla abonenta
Personal Number	funkcja numeru osobistego

1.2 CORDLESS EXTENSION FEATURES

(funkcje abonentów ruchomych z wyłączeniem funkcji terminala)

Incoming traffic general	pełen ruch przychodzący
Direct indialling	wybieranie bezpośrednie
Outgoing traffic general	pełen ruch wychodzący
Inquiry and refer back	zawieszenie i połączenie zwrotne
Transfer	przełączenie rozmowy do innego abonenta
Call waiting	sygnalizacja oczekiwania rozmowy przy zajętości abonenta
Conference	telekonferencja max. do 8 uczestników
Call back on busy	oddzwonienie zwrotne w przypadku zajętości
Call back on free on no reply	oddzwonienie zwrotne w przypadku braku odebrania rozmowy
Call back towards unavailable cordless	oddzwonienie zwrotne do niedostępnego aparatu bezprzewodowego DECT
Executive intrusion	wejście do prowadzonej rozmowy "na trzeciego"
Last external number redial	powtórzenie ostatnio wybranego numeru zewnętrznego
Diversion by pass	obejście przeniesienia - można dodzwonić się na fizyczny aparat nawet gdy zaprogramowane jest na nim przeniesienie np. z powodu urlopu
Abbreviated dialling common numbers	wspólne numery skrócone
Group call pick up	zdalne odebranie rozmowy skierowanej na jeden z aparatów w predefiniowanej grupie
Common bell group	"wspólny dzwonek"- predefiniowane dzwonienie kolejnych aparatów
Individual call pick up	zdalne odbieranie rozmowy skierowanej na dowolny aparat
Group hunting	wywołanie krążące w grupie - centrala automatycznie kieruje wywołanie na wolny aparat będący w grupie
Message waiting	sygnalizacja pozostawionej wiadomości - np. w skrzynce głosowej
Call to individual ext. line	wywoływanie dowolnej linii wewnętrznej
Individual call charging	taryfikowanie dowolnego połączenia
PABX operator initiated call charging	inicjowanie taryfikacji przez operatorke awizo
Night service	tryb pracy nocnej - np. przekierowywanie rozmów przychodzących na wybrany numer wewnętrzny
Emergency category	awaryjne klasy uprawnień
Transmission category	Klasy uprawnień dla transmisji danych
Emergency extension	awaryjne linie wewnętrzne
Regional authorization code	regionalne kody autoryzacji
Day and night categories for TCD	różne klasy uprawnień dla trybu nocnego i dziennego
Account code	kod taryfikacyjny - po podaniu kodu rozmowa zostanie zaliczona na konto związane z tym kodem
Data privacy	tajność przekazywanych danych
Emergency call to operator	awaryjne połączenie do operatorki awizo,
Manual message waiting	pozostawienia wiadomości na aparacie, a nie w skrzynce głosowej
Malicious Call Tracing	śledzenie wywołań złośliwych
Category codes for classes of service	klasy uprawnień dla dostępu do funkcji
Called/Calling/Connected number display	wyświetlanie numeru abonenta wywoływanego /dzwoniącego /połączonego
Presentation restriction	ograniczenie wyświetlania
External follow me	przeniesienie wywołania na numer zewnętrzny
Name display	wyświetlanie nazwiska abonenta na wyświetlaczu LCD
Repeated Individual Diversion	funkcja programowania kolejnych numerów przeniesienia dla abonenta
Personal Number	funkcja numeru osobistego

1.3 FEATURES FOR DIGITAL SYSTEM INSTRUMENTS

funkcje abonenta korzystającego z aparatu cyfrowego

Fixed buttons functions	definiowanie funkcji na przyciskach
Triple access line	potrójny dostęp do linii
Programming key	klawisz programowania
Transfer	klawisz przeniesienia
Name display	Wyświetlanie nazwiska abonenta na wyświetlaczu LCD aparatu cyfrowego
Alpha numeric display	wyświetlacz alfa-numeryczny
Called/Calling/Connected number display	wyświetlanie numeru abonenta wywołanego/dzwoniącego/z którym zrealizowane jest połączenie
Presentation restriction	ograniczenie wyświetlania
Diversion	przeniesienie
Individual Diversion based on origin	indywidualne przeniesienie zależne od źródła wywołania
Multi Directory Diversion	ODN and all ADNs with one single buttonjednoczesne przeniesienie wielu numerów ODN, ADN jednym przyciskiem
Call back on busy or free on no reply	automatyczne oddzwonienie w razie zajętości lub braku odpowiedzi
Call back towards unavailable cordless	oddzwonienie zwrotne do niedostępnego aparatu bezprzewodowego DECT
Free on second access	dostępność po drugiej linii
Automatic speech conriection	zestawianie połączenia w trybie głośnomówiącym
Additional directory number	dodatkowy numer wewnętrzny
Hold	zawieszenie rozmowy
Specific line pick up	przyjęcie wywołania z określonej linii
Common hold	zawieszenie rozmowy zdefiniowane pod przyciskiem funkcyjnym
Saved number redial	ponowne wybranie zapamiętanego numeru
Post digit selection	wybranie po wybieraniu
Message waiting	sygnalizacja pozostawionej wiadomości
Programmable button features	przyciski programowalne
Single button access	dostęp do funkcji systemowych pod jednym przyciskiem
Loud speaking	tryb pracy głośnomówiącej
Connection to a data terminal	zestawienie połączenia z terminalem komputerowym
Call waiting	sygnalizacja rozmowy oczekującej w kolejce
Conference	telekonferencja max.8 uczestników
Executive Intrusion	wejście do prowadzonej rozmowy "na trzeciego"
Last external number redial	powtórzenie ostatnio wybranego numeru zewnętrznego
Diversion by-pass	obejście przeniesienia - można dodzwonić się na fizyczny aparat nawet gdy zaprogramowane jest na nim przeniesienie np. z powodu urlopu
Abbreviated dialling, common numbers X	wspólne numery skrócone.
Abbreviated dialling, individual numbers X	indywidualne numery skrócone
Group call pick-up X	zdalne odebranie rozmowy skierowanej na jeden z aparatów w predefiniowanej grupie
Common bell group X	"wspólnydzwonek"- predefiniowane dzwonienie kolejnych aparatów
Individual call pick-up X	zdalne odbieranie rozmowy skierowanej na dowolny aparat
Group hunting X	wywołanie krążące w grupie - centrala automatycznie kieruje wywołanie na wolny aparat będący w grupie
Paging OPT (R+H+S)	przekierowywanie na system pagingowy
Call to individual external line	wywoływanie dowolnej linii wewnętrznej
Line lock-out	uszkodzona linia
Individual call charging	taryfikowanie dowolnego połączenia
PABX operator supervised call charging	inicjowanie taryfikacji przez operatorke awizo
Night service	tryb pracy nocnej - np. przekierowywanie rozmów przychodzących na wybrany numer wewnętrzny
Direct-in line	bezpośredni dostęp do linii wewnętrznej
Fault mans ring back	obsługa błędów poprzez oddzwonienie
Emergency category	awaryjne klasy uprawnień
Emergency extension	awaryjne linie wewnętrzne
Hot line	"gorąca linia" - połączenie jest realizowane po naciśnięciu zdefiniowanego klawisza, lub podniesieniu słuchawki w aparacie beztarczowym
Delayed hot line	"gorąca linia" z opóźnieniem
Authorization code	kody autoryzacji dające te same uprawnienia na dowolnej linii wewnętrznej
Regional authorization code	regionalne kody autoryzacji
Day- and night categories for TCD	możliwe różne klasy uprawnień dla trybu nocnego i dziennego
Individual Do Not Disturb	indywidualna funkcja "nie przeszkadzać"
Account Code	kod taryfikacyjny - po podaniu kodu rozmowa zostanie zaliczona na konto związane z tym kodem
Data Privacy	tajność przekazywanych danych
Emergency call to Operator	awaryjne połączenie do operatorki awizo
ACD	system automatycznej dystrybucji rozmów - automatyczne kierowanie ruchem przychodzącym do określonej grupy abonentów, dynamiczne zmiany tej grupy,statystyki itd.
Manual Message Waiting OPT (R)	pozostawienia wiadomości na aparacie,a nie w skrzynce głosowej
Malicious Call Tracing OPT (R)	śledzenie wywołań złośliwych
Category codes for classes of service	klasy uprawnień dla dostępu do funkcji
External Follow me	przeniesienie wywołania na numer zewnętrzny

Time and date display	wyświetlanie daty i godziny
Group Do Not Disturb	grupowa funkcja "nie przeszkadzać"
Soft key/menus X	klawisze funkcyjne, których stan pokazywany jest na wyświetlaczu
Stop-watch	stoper
Call cost display	wyświetlanie kosztu rozmowy
TNS and MDN on the same key (=MNS) OPT (R)	enhanced secretarial configuration gorące linie i ich podgląd pod jednym przyciskiem, rozszerzone konfig. sekridyr
MNS for Cordless extension OPT (R)	funkcja MNS dla kontroli aparatów bezprzewodowych
Analogue MDN (Supervision of analogue instruments)	reprezentacja numeru abonenta analogowego
Dial By Name OPT ((R+H)	wybieranie numerów z książki telefonicznej za pomocą klawiatury aparatu
Repeated Individual Diversion OPT (R)	funkcja programowania kolejnych numerów przeniesienia dla abonenta
Personal Number OPT (R)	funkcja numeru osobistego
Name and Number log OPT (R+H)	pamięć maks. 16 nieodebranych połączeń - numer i/lub nazwa
Choice of Language OPT (R)	prezentacja komunikatów tekstowych w 10 różnych językach
EURO ISDN X	
Basic Call	połączenie podstawowe
Calling/Connected Line presentation/restriction	prezentacja/restrykcja numeru abonenta wywołującego/dołączonego
Display of Charging Information AOC-D, -E	prezentacja informacji o taryfikacji
Multiple Subscriber Number	wielokrotny numer abonenta
Terminal Portability	przenośność terminala
Subaddressing	podadresowanie
Park/Hold/Retrieve	parkowanie, zawieszanie, powrót
User to User Signalling	sygnalizacja użytkownik-użytkownik
Generic Keypad protocol	generyczny protokół klawiszowy
Name Identity	identyfikacja poprzez nazwisko
Malicious Call Tracing	identyfikacja wywołań złośliwych
Proprietary features with keypad	następujące funkcje są realizowane poprzez klawiaturę:
Transfer	przełączenie rozmowy do innego abonenta
Conference	telekonferencja max. do 8 uczestników
Do Not Disturb	funkcja "nie przeszkadzać"
Group Do Not Disturb	grupowa funkcja "nie przeszkadzać"
Diversion	przekierowanie wywołania
Message Waiting	sygnalizacja pozostawionej wiadomości - np. w skrzynce głosowej
Manual Message Waiting	pozostawienie wiadomości na aparacie, a nie w skrzynce głosowej
Last External Number Re-dial	powtórzenie ostatnio wybranego numeru zewnętrznego
Abbreviated Dialling, Common	wspólne numery skrócone
Abbreviated Dialling, Individual	indywidualne numery skrócone
Account Code	kod taryfikacyjny - po podaniu kodu rozmowa zostanie zaliczona na konto związane z tym kodem
Authorisation Code	kody autoryzacji dające te same uprawnienia na dowolnej linii wewnętrznej
Hot Line	"gorąca linia" - połączenie jest realizowane po naciśnięciu zdefiniowanego klawisza, lub podniesieniu słuchawki w aparacie beztarczowym
Delayed Hot Line	"gorąca linia" z opóźnieniem
Call to individual external line	wywołanie poprzez indywidualną linię zewnętrzną
Group Call Pick-up X	zdalne odebranie rozmowy skierowanej na jeden z aparatów w predefiniowanej grupie
Common Bell, group member X	"wspólny dzwonek" - predefiniowane dzwonienie kolejnych aparatów
End To End DTMF	transmisja tonowa użytkownik - użytkownik
Universal Cancellation	ogólne skasowanie usług
Repeated Individual Diversion	funkcja programowania kolejnych numerów przeniesienia dla abonenta
Personal Number	funkcja numeru osobistego

1.5 PABX OPERATOR FEATURES

D3 based OPI X	konsola operatora typu Dialog 3000 OPI
Support for PC based OPI OPT (R+H+S)	komputerowe wspomaganie stanowiska łączeniowego
Symbolic & Alpha numeric in the same exchange X	możliwość podłączenia do jednej centrali konsol alfanumerycznych i piktograficznych
Acoustic signals	sygnał dźwiękowy
Alpha numeric display	wyświetlacz alfanumeryczny
Symbolic display	wyświetlacz piktograficzny
Key board functions	funkcje na klawiaturze
Programming of operator functions	programowanie funkcji operatora
Call origin indications	identyfikacja połączenia
Priority of incoming call	definiowanie priorytetów w ruchu przychodzącym
Incoming traffic	ruch przychodzący
Call to individual, absent marked operator	połączenie na prywatny numer operatora oznaczonego jako nieobecny
Outgoing traffic	ruch wychodzący
Call to idle extension	wywołanie pierwszego wolnego abonenta
Call to busy extension	połączenie z zajęta linią
Extending of call	rozszerzenie połączenia
Parking	zaparkowanie
Monitor parking	monitorowanie zaparkowanych rozmów
Call announcement	zapowiedź oczekującej rozmowy
Serial call	seryjne połączenie dzwoniącego abonenta
Last external number redial	powtórzenie ostatnio wybieranego numeru zewnętrznego
Intrusion	wejście do prowadzonej rozmowy "na trzeciego"
Abbreviated dialling, individual numbers	indywidualne numery skrócone
Abbreviated dialling, common numbers	wspólne numery skrócone.
Supervision of busy extension/route/trunk	obserwacja zajętych linii wewnętrznych, wiązek, trunków
PABX operator supervised call charging	nadzór taryfikacyjny nad połączeniem zestawianym przez operatora, na podstawie impulsów
Identification of party connected to busy extension X	identyfikacja abonenta połączonego z zajęta linią
Night service X	tryb pracy nocnej - np. przekierowywanie rozmów przychodzących na wybrany numer wewnętrzny
Time display	wyświetlanie czasu
Alarm functions	powiadamianie o alarmach
Functions programmable for operators instrument	programowanie funkcji dla stanowiska operatora
Post digit selection OPT (R+H+S)	wybijanie po wybieraniu
Assisting extensions with programming and procedures X	programowanie funkcji abonenckich ze stanowiska operatora
Paging OPT (R+H+S)	przekierowywanie na system pagingowy
Recorded announcement	zapowiedzi słowne
Queue Announcement	zapowiedzi w kolejce
Equipments for handicapped operators	Blind OPIkonsola dla osób niewidzących
Support for visually handicapped operators (tones)OPT (R+H+S)	konsola dla osób niedosłyszących
Account Code OPT (R+S)	kod taryfikacyjny - po podaniu kodu rozmowa zostanie zaliczona na konto związane z tym kodem
Route identity presentation	identyfikacja wiązki
Class of service presentation	prezentacja klas uprawnień
Emergency call presentation	reprezentacja zgłoszenia awaryjnego
Simultaneous presentation of up to three calls from different queues (Public trunk, extension calls and individual calls) OPT (R)	równoczesna prezentacja do 3-ch rozmów z różnych kolejek - linia miejska, linia wewnętrzna, połączenie indywidualne
Flash key (US version only) OPT (H+S+R)	przycisk FLASH - tylko dla USA
Conference X	telekonferencja max. do 8 uczestników
Manual Message Waiting OPT (R)	pozostawienia wiadomości na aparacie, a nie w skrzynce głosowej
Individual Do No Disturb presentation X	wyświetlanie indywidualnej informacji "nie przeszkadzać"

1.6 EXTERNAL LINE FEATURES (Funkcje linii zewnętrznych)

Abbreviated dialling, common numbers	wspólne numery skrócone
Night service	tryb pracy nocnej - np. przekierowywanie rozmów przychodzących na wybrany numer wewnętrzny
Transfer of A-type	transfer informacji o typie abonenta A
Transfer of A-number	transfer informacji o numerze abonenta A
Transfer of connected number	transfer informacji o numerze połączonym
Rerouting	drogi obejściowe
Call waiting (Automatic with COS)	sygnalizacja oczekiwania rozmowy przy zajętości abonenta - indywidualnie, według klas uprawnień
Transmission category	Klasy uprawnień dla transmisji danych
Terrestrial/Satellite COS	klasy połączeń naziemnych/satelitarnych

1.7 SYSTEM FEATURES (Funkcje systemowe)

Night service X	tryb pracy nocnej - np. przekierowywanie rozmów przychodzących na wybrany numer wewnętrzny
Call charging	informacja o koszcie połączenia
Call discrimination (TCD)	dyskryminator numerów
Emergency mode	tryb alarmowy
Transfer of external line at power- and processor failure	przełączenie linii zewnętrznych na numery wewnętrzne w przypadku awarii sieci zasilania
Traffic group matrix X	matryca ruchowa
Transmission level X	attenuation/amplificationpoziom sygnału wzmocnienia/tumienia
Day/night status control	kontrola trybu dziennego/nocnego
DISA	dostęp do funkcji PABX z zewnątrz na podstawie kodu dostępu
CAS extension	abonenci z sygnalizacją CAS
Virtual extension OPT (R)	wirtualny numer wewnętrzny - jest ogólnym numerem wewnętrznym, który nie ma przypisanego fizycznego terminala, ale posiada numer, nazwę i wspólny profil usługowy

OTHER FEATURES (Inne funkcje)

Paging	paging
Call charging, individual and group	taryfikacja abonentów indywidualnych i grup
Call information logging	informacja o taryfikacji połączeń
Customer Identity from trunk	identyfikacja abonenta z linii zewnętrznej
Customer Identity from extension (IVR integration) OPT (R+H+S)	identyfikacja abonenta wewnętrznego - integracja z IVR
Interception computer X	komputer informacyjny
Voice mail (VOIS) OPT (R+H+S)	system zewnętrznej poczty głosowej
Integrated Voice Mail (VOIS) OPT (R+H+S)	system zintegrowanej poczty głosowej VMU - dodatkowa karta wkładana do centrali; pojemność 300 skrzynek głosowych, umożliwia otwarcie 16 sesji komunikacyjnych oraz przechowanie 72 godzin wiadomości
Interception information at the operators instrument	przekazanie informacji do operatora w postaci kodu
Interception information at digital system instrument (with no external equipment) X	przekazanie informacji tekstowej do abonenta cyfrowego w postaci kodu
Music-on-hold (external source) X	muzyka przy zawieszeniu - zewnętrzne źródło
Music-on-hold (internal source)	muzyka przy zawieszeniu - wewnętrzne źródło
Basic multi PABX (Multi tenant)	podstawowy podział na kilku użytkowników
Recorded Announcement	zapowiedź słowna
Applicationlink (stałe łącze aplikacji komputerowych)	
CSTA	
Callpath	

3 NETWORK FUNCTIONS (funkcje sieciowe)

3.1 SIGNALLING (sygnalizacja)

ISDN connectivity	możliwość zrealizowania połączeń ISDN według następujących norm
ETSI, CEPT, 1 TR6, TPH 1856	
VN3	
AT&T, Bellcore	
ECMA Q-SIG	
ISO Q-SIG	

ISDN Basic call	połączenie podstawowe ISDN
Voice/Data	
Virtual call	
Speech/3.1 Audio kHz BC selection	
Bearer Capability conversion/Teleservice creation	

ISDN supplementary services	usługi dodatkowe ISDN
Direct InDialling	bezpośredni dostęp do linii wewnętrznej
Subaddressing	podadresowanie
Calling Line Identity Presentation	wyświetlanie numeru abonenta dzwoniącego z którym zrealizowane jest połączenie
Calling Line Identity Restriction	ograniczenie wyświetlania numeru abonenta dzwoniącego
Connected Number Presentation	wyświetlanie numeru abonenta z którym zrealizowane jest połączenie
Connected Number Restriction	ograniczenie wyświetlania numeru abonenta z którym zrealizowane jest połączenie
Malicious Call Tracing	śledzenie wywołań złośliwych
Charging Information (AOC)	informacja o opłatach
User-to-User information	informacja w relacji abonent-abonent
Semipermanent connections	połączenie prawie ciągle
Call-by-call service selection	wyбір usług według zasady "call-by-call"
Transit Network Selection	wyбір sieci tranzytowej
Operator System Access	dostęp do operatora systemu
Password	hasło
PMBX communication	komunikacja PMBX
Disconnection principles	warunki rozłączenia
- first party controlled disconnection	przez pierwszego abonenta
- A-party controlled disconnection	przez abonenta A
- B-party controlled disconnection	przez abonenta B
Sending of ring tone from MD when the called terminal exchange can not send ring tone.	wysyłanie sygnału dzwonięcia z MD 110, gdy terminal wywoływany nie realizuje tej funkcji
Basic standard DPNSS signalling within the network	sygnalizacja podstawowa DPNSS wewnątrz sieci
Analogue DPNSS	wersja analogowa sygnalizacji DPNSS
Virtual Private Networks	prywatna sieć wirtualna
-ISDN call-by-call	usługi ISDN "call-by-call"
-IDN semipermanent	prawie-stała sieć transmisji danych
Network side of EURO ISDN	strona sieciowa dla styku EURO ISDN
Dynamic Route Allocation	funkcja pozwala na zestawienie do czterech rozmów jednocześnie w 1 kanale cyfrowym o przepływności 64 kbit/s

3.2 SYSTEM FEATURES (funkcje systemowe)

10 digit UNP.	10 cyfrowy plan numeracyjny "unifikowany"
5 digit CNP.	wewnętrzny 5 cyfrowy plan numeracyjny "koordynowany"
Common Corporate Numbering Plans	wspólny, sieciowy plan numeracyjny
Number Conversions, Public/Private	konwersja numerów dla sieci publicznej i prywatnej
-of the received B-number	dla otrzymanego numeru abonenta B
-of the sent A-number	dla wysłanego numeru abonenta A
-of the sent connected number	dla wysłanego numeru abonenta połączanego
-of the received A-number	dla otrzymanego numeru abonenta A
-of the received connected number	dla otrzymanego numeru połączonego
Alternative routing private network	drogi obejściowe w sieci prywatnej
- repeat attempt	z powtarzaniem wyboru wg określonej listy dróg
Private Network Routing	Drogi obejściowe w sieci prywatnej
Least Cost Routing	optymalizacja kosztu drogi obejściowe
-Time of day and Day of Week	wlg czasu i dnia tygodnia
-Access restrictions	wlg restrykcji czasu
-On-hook queuing	automatyczne połączenie zwrotne z PABX do łączy zewnętrznych
-Forced Off-hook Queuing	sygnał w przypadku zajętości łączy
-Expensive Route Warning Tone	ostrzeżenie o droższym połączeniu
DISA	system bezpośredniego dostępu dla połączeń wychodzących
Priority Routing	priority dróg obejściowych
FRL/TCM, Facility Restriction level,	
Travelling class mark	poziomy dostępu w zależności od indywidualnej klasy uprawnień
Loop Avoidance	unikanie pętli
Transit Counter	taryfikacja połączeń tranzytowych
Toll Restrictions	restrykcje w ruchu wychodzącym
Route Optimization	optymalizacja dróg obejściowych
External number analysis	analiza numerów zewnętrznych
- destination	numer kierunkowy
- number length	długość numeru
- proceed to send positions	pozycje tonu zgłoszenia
Own exchange numbers	numery własnej PABX
Post digit selection	wybór numerów sieci publicznej
Network Authorization and Account Codes (for SMDR purposes)	kod konta i autoryzacji w sieci
Number Conversion	konwersja numerów
Clear-down Capability Control	kontrola rozłączenia
External/Internal Origin Handling	obsługa źródła wywołania
Network Message Waiting	sygnalizacja stanu oczekiwania wiadomości w sieci
Common Operator Access	dostęp do wspólnego operatora w sieci
Static Semipermanent Connections	statyczne połączenia prawie stałe
Integrated Voice Compression	zintegrowana kompresja głosu w stosunku 4: 1 zgodna ze standardem LD-CELP
(G.728) - wg ITU)	
Group 3 fax recognition	rozpoznanie faksu grupy 3
Networked ACD (ANCD)	funkcja sieciowania systemu ACD

3.3 EXTENSION FEATURES IN MD NETWORKS USING DPNSS

(funkcje abonenckie w sieci z sygnalizacją DPNSS)

A-identity presentation (No of digits)	prezentacja numeru abonenta A: max. 10 cyfr
restriction	ograniczenie
Connected Number presentation	prezentacja numeru abonenta B: max. 10 cyfr
restriction	ograniczenie
Three party services:	usługi trójstronne
Enquiry	zapytanie
Refer-back	anonsowanie
Transfer	przekazanie
Conference	konferencja
Call Back no answer	automatyczne oddzwonienie przy braku odpowiedzi
Call back towards unavailable cordless	oddzwonienie zwrotne do niedostępnego aparatu bezprzewodowego DECT
Call Waiting (Offer)	oferowanie rozmowy
External Call Forwarding	przeniesienie wywołań na linię zewnętrzną
Diversion:	przeniesienie wywołań
-Direct	bezpośrednie
-No Answer	w przypadku braku odpowiedzi
-Follow-me	"podążaj za mną"
Executive Intrusion	wejście na trzeciego

4 EXTENSION FEATURES IN PRIVATE MD NETWORKS USING ISDN

(funkcje abonenckie w sieci z sygnalizacją ISDN)

Call back on busy	automatyczne oddzwonienie w przypadku zajętości
Presentation of called party's number at transfer, diversion etc.(Connected number)	prezentacja numeru abonenta B - przy przełączaniu, przekierowaniu itd.
Presentation of calling party's number	prezentacja numeru wywoływającego abonenta
Restricted presentation of numbers	ograniczenie w prezentacji numerów
Three party services:	usługi trójstronne
Enquiry	zapytanie
Refer-back	anonsowanie
Transfer	przekazanie
Conference	konferencja
Call Back no answer	automatyczne oddzwonienie przy braku odpowiedzi
Executive Intrusion	wejście na trzeciego
Call Waiting (Offer)	oferowanie rozmowy
External Call Forwarding	przeniesienie wywołań na linię zewnętrzną
Diversion:	przeniesienie wywołań
-Direct	bezpośrednie
-Busy	w przypadku zajętości
-No Answer	przy braku odpowiedzi
-Follow-me	"podążaj za mną"

3.5 OPERATOR FEATURES IN PRIVATE MD NETWORKS USING ISDN

funkcje operatora w sieci MD110 z sygnalizacją ISDN

Automatic camp on at busy	automatyczne parkowanie przy zajętości
Camp-on Busy Recall	parkowanie przy zajętości i oddzwonienie
Rerouting to centralized operator	przekierowanie do centralnego operatora
Extending to free extension	połączenie do wolnego abonenta wewnętrznego
Recall at no answer to centralized operator	oddzwonienie przy braku odpowiedzi do centralnego operatora
Serial Call	połączenie łańcuchowe.
Supervision of busy network extensions (call back)	funkcje oddzwaniania w sieci
Presentation of called party's number	prezentacja wybranego numeru
Updating of called party's number at transfer, diversion etc.	aktualizacja numeru wybranego przy przekazaniu połączenia, przeniesieniu wywołań itp.
Presentation of calling party's number	prezentacja numeru A - abonenta dzwoniącego
Intrusion	wejście na trzeciego
Extending of call with call announcement	zestawianie połączenia z zapowiedzią
Forced Release of third party	wejście na trzeciego i rozłączenie
Night service depending on the presence of centralized operators	tryb nocny zależny od obecności operatora centralnego
Diversion to Operator	przekierowanie wywołań na operatora
Extend with Dial tone	zestawienie połączenia z wysłaniem tonu zgłoszenia centrali

4 DATA COMMUNICATION (transmisja danych)

1 FEATURES (Funkcje)

Normal dialling	standardowe wybieranie numeru
Abbreviated dialling, common numbers	skrótowe wybieranie, numery wspólne
Name selection	wybór numeru z zaprogramowanego przycisku funkcyjnego
Hot line	gorąca linia
Diversion	przekierowanie wywołań
Follow me	przekierowanie wywołań "podążaj za mną"
Connect when free	połącz, gdy łącze jest wolne
Data group	grupa transmisji
Data communication on a digital MD - MD tie line without modem	transmisja danych po cyfrowych łączach systemowych bez modemu
Direct-in-dialling	bezpośrednie wybieranie numerów wewnętrznych - DID
Last external number redial	powtórne wybieranie ostatniego numeru zewnętrznego
Voice/data transfer	przełączenie połączenia głos/dane
Programming mode	tryb programowania
Traffic categories	kategorie ruchu
Outgoing traffic	ruch wychodzący
Incoming traffic	ruch przychodzący
Modem group and modem gateway	grupa modemowa i dostęp do grupy modemowej
Fixed external data connection	gorące linie transmisji danych
Disconnection	rozłączenie
Day and night categories for TCD	różne klasy uprawnień dla trybu nocnego i dziennego
Call charging	taryfikacja połączeń
Local mode	tryb lokalny
Test mode	tryb testowy
Emergency category	połączenie awaryjne
Operator extending of call	rozszerzenie połączenia przez operatora
Semi-permanent connections	połączenie prawie ciągle
Alpha-numeric display for TAU-s connected to system instruments	alfanumeryczny wyświetlacz do adapterów TAU
Call information Logging	taryfikacja
Account Code	kod taryfikacyjny
Data transfer 19.2 and 38.4 kbit/s with TAU 2620 connected to a system instrument	transmisja danych: 19,2 i 38,4 kbls z TAU 2620 dołączonym do aparatu systemowego
High speed data with TAU 2680	szybka transmisja danych z adapterem TAU 2680
64 kbit/s data parallel with voice	64 kb/s równocześnie z transmisją głosu
2 data extensions on one access	2 dostępy dla transmisji danych po jednym łączu
CCITT V.110	CCI TT V. 110
X.21 Call control	kontrola dostępu X.21