



TELDAT - producent m.in. **Sieciocentrycznej Platformy Teleinformatycznej JAŚMIN** - w oparciu o platformę **iDirect Intelligent Platform™** oferuje szeroką gamę usług satelitarnych w dowolnych konfiguracjach:

- dostarczanie satelitarnych systemów i sieci telekomunikacyjnych
- dostawa segmentu satelitarnego wraz ze wsparciem **Centrum Satelitarnego**
- dostawa urządzeń satelitarnych, w tym ze szczególnym uwzględnieniem wszelkich rozwiązań mobilnych
- usługi transmisji danych lub multimedialne na życzenie
- projektowanie sieci
- integracja z innymi systemami

OFERTA

Kompleksowa oferta **TELDAT Satellite** obejmuje: pasmo satelitarne, urządzenia satelitarne wraz z ich instalacją oraz serwis i szkolenie Użytkowników. Typowe rozwiązania **TELDAT Satellite** to:

- sieci wydzielone
- sieci mobilne
- dystrybucja i kontrybucja sygnałów
- transmisja multimedialna w technologii internetowej
- sieci rezerwowe

Oferta **TELDAT Satellite** adresowana jest na obszary obejmujące:

- sektor obronny
- rynek komercyjny
- specjalistyczne rozwiązania mobilne, lądowe, morskie i powietrzne
- rozwiązania multimedialne, a w szczególności: zdalne nauczanie, transmisje na żywo i dostęp do sieci Internet, jak również nowoczesne technologie wspierające medycynę



PLATFORMA SATELITARNA

Podstawą i sercem **TELDAT Satellite** jest uniwersalna, szerokopasmowa, satelitarna platforma telekomunikacyjna **iDirect Intelligent Platform™**, dedykowana do wymiany informacji w technologii IP, charakteryzująca się najwyższą wśród istniejących rozwiązań efektywnością wykorzystania pasma i elastycznością konfiguracji. Platforma ta jest przystosowana do pracy w dwóch standardach: INFINITY i DVB S2 z możliwością zestawiania połączeń telekomunikacyjnych w technologii gwiazdy, mesh oraz punkt-punkt.

Szczególne cechy platformy komunikacyjnej **iDirect** to:

- **mobilność** - efektywnie wspiera wszelkie połączenia realizowane podczas ruchu obiektów mobilnych: naziemnych, morskich i powietrznych
- **bezpieczeństwo** - udostępnia kodowanie AES (256 bitów), VLAN, TRANSEC oraz maskowanie ruchu w kanałach transmisyjnych, zwłaszcza bardzo przydatne w zastosowaniach militarnych
- **jakość** - udostępnia pełny zakres QoS (Quality of Service)

Stacja satelitarna HUB wyposażona jest w system antenowy oraz w pełni redundantny blok radiokomunikacyjnych urządzeń nadawczo-odbiorczych, a także system automatycznego śledzenia położenia satelity. Urządzenie to jest wyposażone w bezprzerwowo system zasilania oparty na UPS i własnym automatycznie załączanym generatorze prądotwórczym. Wszystkie te rozwiązania powodują, że usługi świadczone na bazie niniejszej infrastruktury gwarantują największą z możliwych jakość i dostępność.

CENTRUM SATELITARNE



Nieodłącznym elementem **TELDAT Satellite** jest Centrum Satelitarne funkcjonujące w siedzibie **TELDAT**. Dostępne jest ono dla naszych klientów 24 godziny na dobę przez wszystkie dni tygodnia. Operatorzy Centrum Satelitarnego nadzorują prawidłowość pracy urządzeń klienta i stacji HUB oraz służą pomocą i radą dla naszych partnerów na każdym etapie świadczenia usług.