

Metryczka	Opis/Treść	Uwagi
Tytuł kursu:	Podstawy instalacji urządzeń elektrycznych	
Tytuł modułu:	Instalacje telewizji satelitarnej	
Symbol skryptu	1.3_PIUE_slownik.docx	

Hasło	Definicja
<b>MPEG-4</b>	oznaczenie grupy standardów kodowania audio i wideo wraz z pokrewnymi technologiami, opracowanej przez grupę ISO/IEC MPEG. Wprowadzony pod koniec 1998.
<b>Interferencja</b>	zjawisko powstawania nowego, przestrzennego rozkładu amplitudy fali (wzmocnienia i wygaszenia) w wyniku nakładania się (superpozycji fal) dwóch lub więcej fal.
<b>Polaryzacja</b>	właściwość fali poprzecznej polegająca na zmianach kierunku oscylacji rozchodzącego się zaburzenia w określony sposób.
<b>Impedancja</b>	wielkość charakteryzująca zależność między natężeniem prądu i napięciem w obwodach prądu zmiennego.
<b>Symetryzator antenowy</b>	umożliwia podłączenie anteny z wyjściem symetrycznym o impedancji 300Ω do niesymetrycznego gniazda antenowego o impedancji 75Ω.
<b>Konwerter satelitarny</b>	urządzenie mające za zadanie dostarczenie sygnałów z satelitów do odbiornika satelitarnego/odbiorników.
<b>Apertura</b>	otwór ograniczający przestrzeń, przez którą przechodzą fale elektromagnetyczne.
<b>Piksel</b>	jest to najmniejszy jednolity (przedstawiający konkretny kolor) element obrazu wyświetlanego na ekranie (monitora komputerowego, telewizora itp.), drukowanego (dotyczy technologii druku punktowego) lub uzyskiwanego za pomocą urządzeń przetwarzania obrazu (aparatu cyfrowy, skaner).
<b>Ciekłe kryształy</b>	nazwa fazy pośredniej między ciekłym i krystalicznym stanem skupienia materii, którą charakteryzuje zdolność do płynięcia, charakterystyczna dla cieczy i jednocześnie dalekozasięgowe uporządkowanie tworzących ją cząsteczek, podobnie jak to ma miejsce w kryształach.
<b>LED</b>	dioda elektroluminescencyjna zaliczana do półprzewodnikowych przyrządów optoelektronicznych, emitujących promieniowanie w zakresie światła widzialnego, podczerwieni i ultrafioletu.
<b>Transponder</b>	jest bezprzewodowym urządzeniem komunikacyjnym, które automatycznie odbiera, moduluje, wzmacnia i odpowiada na sygnał przychodzący w czasie rzeczywistym.
<b>Troposfera</b>	jest najniższą i najcieńszą warstwą atmosfery, stanowi ok. 80% jej całkowitej masy.
<b>Full LED</b>	pełne podświetlenie LED bez strefowego wygaszania, które polega na pełnym podświetleniu diodami umieszczonymi za ekranem wzdłuż i wszerz całego ekranu
<b>Full LED with local dimming</b>	pełne podświetlenie LED ze strefowym wygaszaniem gdzie za ekranem umieszczona jest cała ściana diod, które mogą być strefowo wygaszane w pewnych miejscach ekranu co zwiększa się znacząco poziom czerni
<b>Edge LED</b>	podświetlenie krawędziowe LED gdzie diody LED są umieszczane tylko wzdłuż krawędzi ekranu, zastosowanie specjalnych elementów rozpraszających powoduje, że światło jest rozprawdane na cały ekran; jest to najtańsze i najczęściej spotykane rozwiązanie
<b>Edge LED with local dimming</b>	podświetlenie krawędziowe LED ze strefowym wygaszaniem w rozwiązaniu tym do standardowego podświetlenia krawędziowego LED dodano możliwość strefowego wygaszania diod, na górze i dole znajdują elementy, które dokładnie kierują światło.
<b>Dolby Digital</b>	standard stratnego kodeka dźwięku używany na większości płyt DVD-Video. Obecnie również jako standard w cyfrowej telewizji DVB
<b>Luminofor</b>	związek chemiczny wykazujący luminescencję.