

Rewolucja w telewizji



Czytając ten numer **NTO**, najprawdopodobniej nie wiesz, że jesteś już w zasięgu Nziemnej Telewizji Cyfrowej.

Mimo że oficjalny termin uruchomienia emisji z opolskiego nadajnika w Chrzelicach przypada na 31 lipca br. (kanał 34), to już dzisiaj sygnał cyfrowy w naszym regionie możesz odbierać z Częstochowy (kanał 39) oraz Kalisza (kanał 44), a przy zastosowaniu specjalnych kierunkowych anten nawet z nadajnika Wisła-Skrzyczne (kanał 62).

Do końca roku po uruchomieniu wszystkich multipleksów w naziemnej telewizji cyfrowej będziemy mieli ponad 20 programów (TVP1, TVP2, TVN, TVN7, POLSAT, TV4, PULS, PULS 2, TV6, TVP HISTORIA, TVP KULTURA, TVP 3 REGIONALNY, POLSAT SPORT NEWS) plus cyfrowe programy czeskie. Będzie to zatem spora ilość - **co najważniejsze - bezpłatna oferta.**

Do dyspozycji na każdym programie będzie EPG, czyli opisy programów, szybki teletext, możliwość oglądania filmów z oryginalną ścieżką dźwiękową oraz nagrywanie na zewnętrznych dyskach interesujących nas programów.

Dekodery DVB-T zastąpią domowe centra multimedialne, umożliwiając odtwarzanie plików muzycznych, przeglądanie zdjęć, oglądanie filmów z zewnętrznych dysków.

Można więc bez przesady powiedzieć, że jesteśmy właśnie w trakcie trwania cyfrowej rewolucji, większej chyba, niż przejście z obrazu czarno-białego na kolorowy.



CZY TRZEBA WYMIENIĆ TELEWIZOR?

Naziemną telewizję cyfrową można oglądać na każdym odbiorniku, nawet starym, pod warunkiem zakupu zewnętrznego tunera DVB-T. Koszt takiej przystawki w zależności od producenta wynosi od 119 do 249 złotych, ale **to i tak dużo taniej** niż nowy telewizor. Nie popadajmy więc w panikę potęgowaną przez producentów sprzętu RTV. Wymiana sprzętu byłaby bardzo obciążająca dla naszego budżetu.

Jeżeli jednak mamy kilkuletni telewizor, a mimo to poprawnie odtwarza

on tylko dźwięk, natomiast ekran jest czarny, to oznacza, że zastosowana w nim głowica i dekodery dekodują tylko sygnał MPEG-2, a w Polsce przyjęto nowocześniejszy niż np. w Niemczech sys-

tem MPEG-4. W większości przypadków wystarczy wtedy dokupić tzw. moduł za około 165 zł, zamieniający sygnał MPEG-4 na MPEG-2 i włożyć go do gniazda CI w telewizorze. Zaletą tego rozwiązania jest brak kolejnego pilota, ale jeśli telewizor z takim modulem nadal nie działa trzeba kupić zewnętrzny dekodery i kablem HDMI podłączyć go do telewizora.

CZY POTRZEBNA JEST NOWA ANTENA?

Cyfrowe nadajniki naziemne pracują w tym samym paśmie częstotliwości

co nadajniki analogowe. Nie musimy więc wymieniać anten na dachach. Diabeł jednak tkwi w szczegółach. Do poprawnego odbioru sygnału cyfrowego wystarczy dużo mniejszy poziom sygnału odbierany przez antenę. To, co w przekazie analogowym było dopuszczalne, czyli jak największe wzmocnienie sygnału, teraz może okazać się przekleństwem, a największy problem stworzą zapewne wszechobecne anteny siatkowe o dużych wzmocnieniach.

Nowoczesne anteny telewizyjne do odbioru cyfrowego są wykonane ze specjalnie dobranych materiałów. Posiadają one elektronikę zabezpieczającą przed zwarciami i przepięciami oraz filtry ograniczające zakłócenia od sygnałów GSM. Zastosowane w nich wzmacniacze to „inteligentna” elektronika, pilnująca optymalnego poziomu sygnału do coraz bardziej wymagających telewizorów.

Przy kiepskich instalacjach antenowych sygnał może ginąć, obraz może się klatkować, a dźwięk zanikać. Duże znaczenie mają w tym przypadku warunki atmosferyczne (śnieg, deszcz).

CZY PRZY PRZEJŚCIU Z OBECNEGO STANDARDU NA CYFROWY POWINIŃMY SKORZYSTAĆ Z USŁUG PROFESJONALNYCH MONTAŻYSTÓW?

Decyzja należy do klienta, który powinien pamiętać, że instalacja antenowa to zbiór wielu elementów (anteny,

zwrotnice, wzmacniacze, kable, gniazda), które muszą ze sobą poprawnie współpracować.

Warto kierować się zasadą, żeby dobierać i kupować instalację u jednego dostawcy. Pamiętajmy, że instalacja DVB-T to nie to samo co instalacja satelitarna, gdzie warunki odbioru są prawie takie same w całej Polsce. W przypadku instalacji anten naziemnych, to co jest dobre dla naszego sąsiada, niekoniecznie musi być najlepszym rozwiązaniem dla nas.

Tak więc albo musimy dobrze dobrać antenę sami, albo skorzystać z pomocy profesjonalistów, znających wszystkie lokalne uwarunkowania i co bardzo ważne, posiadających specjalistyczne przyrządy pomiarowe. Należy też pamiętać, że firmy instalatorskie przez 12 miesięcy oferują nam gwarancję na całą wykonaną instalację.

Ci, którzy posiadają nienagannie działającą analogową instalację antenową, nie potrzebują pomocy fachowca. Po prostu w menu telewizora powinni wybrać przeszukiwanie kanałów cyfrowych i cieszyć się perfekcyjną jakością obrazu i dźwięku.

Pamiętajmy!!!

Czas wyłączenia telewizji analogowej nieuchronnie się zbliża – ostateczny termin to koniec lipca 2013 roku.

FIRMA SATURN W KOMPRACHCICACH
Od 20 lat działamy w branży satelitarnej i telewizyjnej. Jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem **Cyfra+ i Telewizji na kartę.**

Na podstawie naszych doświadczeń uruchomiliśmy specjalny **PORADNIK KLIENTA**, aby ułatwić Państwu zapoznanie się z możliwościami, które otwierają przed nami cyfrowe technologie. Znajdą w nim Państwo przystępne wyjaśnienie podstawowych pojęć, znajomość których pozwala na podjęcie świadomej decyzji dotyczącej wyboru sprzętu i usług.

Dla Państwa wygody uruchomiliśmy nowy salon „Świat Telewizji Cyfrowej” w Opolu w Galerii Ozimskiej (nowe Tesco) przy ul. Ozimskiej 72, w pasażu naprzeciwko kas. Zapraszamy wszystkich zainteresowanych ofertą platform cyfrowych, DVB-T, do wizyty w naszym salonie, gdzie nasz personel chętnie odpowie na wszystkie Państwa pytania. Czekamy codziennie **od godziny 9 do 21.**

Przyjdź i powiedz nam co chciałbyś oglądać – my doradzimy Ci, jak zaprojektować Twoją instalację i jaki wybrać sprzęt. Podpowiemy, co możesz zrobić sam, a kiedy powinieneś skorzystać z usług profesjonalnego instalatora.

Znajdziesz nas na:
www.sklepsaturn.pl