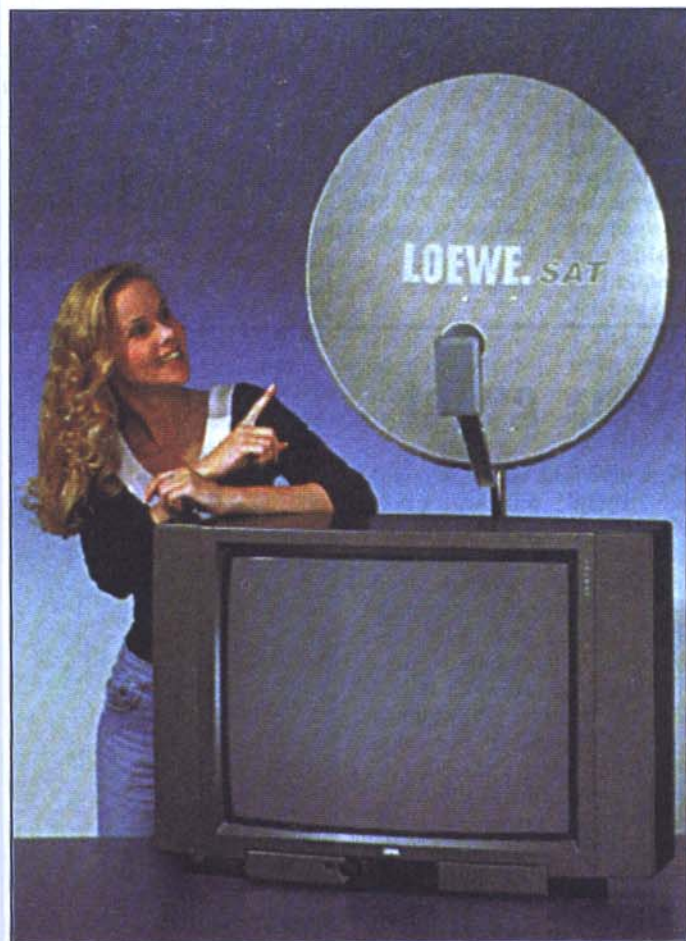


TV PROSTO Z SATELITY

Produccenci sprzętu telewizyjnego prześcigają się, by ich produkty były doskonalsze od konkurencyjnych i spełniały oczekiwania jak największej liczby klientów.

Na Międzynarodowej Wystawie Telekomunikacyjnej (IFA), która odbyła się we wrześniu br. w Berlinie pokazano kolejne modele telewizorów z wbudowanym tunerem SAT. Redakcja niemieckiego tygodnika "Funkschau" opublikowała przegląd tego typu urządzeń, oferowanych w Niemczech. Należy spodziewać się, że w niedługim czasie będą one dostępne także w Polsce, dlatego zdecydowaliśmy się na opracowanie tego przeglądu dla naszych Czytelników.

*



Od października br. satelita Astra wydatnie zwiększył liczbę emitowanych programów. Rangę programów satelitarnych zyskały dwa, dotychczas "zwykłe" programy: ARD i ZDF, które dołączyły do RTL plus, SAT 1, Nord 3, Bayern 3, West 3 i MDR. Osoby niemieckojęzyczne mogą więc mieć z telewizji satelitarnej naszych zachodnich sąsiadów coraz więcej frajdy. Powstaje też konkurencja dla wszelkiego typu kablowych telewizji osiedlowych, bowiem nowa generacja telewizorów cyfrowych ma wbudowany tuner do odbioru programu TV-SAT.

Sześć firm proponuje 18 modeli takich telewizorów, kilka z nich przedstawiamy w naszej tabeli porównawczej. Niektóre firmy (np. Nordmende) produkują modele telewizorów, które można doposażyć w tuner TV-SAT, ale kosztuje to aż 450

DM. Modele ze zintegrowanym SAT resceiverem kupić można w każdej wersji i są one dostępne "dla każdej kieszeni". W zasadzie najciekawsze są odbiorniki klasy 4:3, których cena waha się od 2000 do 3000 DEM. Oczywiście, oprócz tunera TV-SAT, za tę cenę żąda się też innych udogodnień: do standardu należy odbiór stereo, teletekst oraz wyświetlane menu. Również poszukiwanie stacji stało się łatwiejsze dzięki odpowiedniemu wstępnemu zaprogramowaniu odbiornika - częstotliwości odbioru stacji są przecież stałe. Wśród satelitów nadawczych największym zainteresowaniem cieszy się Hot Bird ASTRA, między innymi dlatego jest on satelitą całkowicie zaprogramowanym. Inne, również interesujące satelity: Eutelsat, Intelsat i Kopernik (na którym znaleźć można regionalne stacje typu Bayern 3), mają wstępnie zaprogramowane najważniejsze dane, umożliwiające szybki, indywidualny wybór nadawanych programów. Większość firm oferuje również - jako wyposażenie standardowe - antenę satelitarną (ale można z niej zrezygnować). Wśród ciekawostek, jakimi dysponują tego typu telewizory, warto zwrócić

wytwórca	AMSTRAD	GRUNDIG	LOEWE	LOEWE	NOKIA	NORDMENDE	NORDMENDE	PANASONIC
model	STV2104	ST 72 764 SAT	ART VISION 2	Atr Vision 63 SAT	9294	Space System 92HS	SPACE SYSTEM 81TD PL	TX28W3CM
cena (w DEM)	999	2399	7200	3080	?	9400	4500	2999
kineskop	Samsung-Orion	Megatron	BLACK LINE/ BLACK MATRIX	Black Kine S	BLACK PLANGON S	Vistascope	Vistascope	Super Invar Plus
przekątna obrazu (w cm)	51	68	76	59	92	86	76	66
format	4:3	4:3	16:9	4:3	16:9	16:9	4:3	4:3
ilość programów	60TV/85SAT	48TV/99SAT/ 99SAT-Radio	100	100	100	99TV/4AV	99TV/99SAT Radio	99
stereo	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
teletekst	TOP	TOP	tak	tak	tak	tak	tak	tak
obraz w obrazie	--	--	tak	--	tak	tak	tak	tak
wejścia SAT	1	1	2	2	2	2	2	2
zakres częstotliwości (w MHz)	950-1750	950-2050	950-2050	950-2050	950-1750	950-1750	950-1750	950-2050
D2-Mac	zewn.	--	tak	tak	tak	tak	--	tak
Częstotliwość podnośna (w MHz)	5,0-8,8	5,0-9,99	5,6-8,9	5,6-8,9	5-9	--	--	5,6-9,1
satelita wstępnie zaprogramowany	Astra	Astra, Kopernik, część. EUTELSAT i INTELSAT	wszystkie ważne	wszystkie ważne	jak obok	nie	nie	nie
inne	Sleep Timer On Screen Display	Standby dla video	--	--	--	1250 znaków	Chassis cyfrowy	maska Invar przyciemniona z Black Matrix

uwagę na: - możliwość jednoczesnego podłączenia dwóch anten TV-SAT (dwa niezależne wejścia); - zakres częstotliwości wejściowych mieszczących się pomiędzy 950 do 2500 MHz oraz -

konstrukcję wykorzystującą częstotliwość podnośną do 9,9 MHz, co z kolei umożliwia odbiór obydwu pasm dźwiękowych.

(oprac. wk)