

WSTĘP

Karty telefoniczne URMET pojawiły się w Polsce po raz pierwszy w 1991 roku kiedy do przetargu na publiczne aparaty telefoniczne stanęły cztery firmy: GPT z Wielkiej Brytanii, Landis&Gyr ze Szwajcarii, Alcatel z Belgii oraz Urmet z Włoch. Aparaty URMET zamontowano wówczas na terenie Częstochowy podczas VI Światowego Dnia Młodzieży. Od tego czasu aparaty telefoniczne Urmet na karty z nośnikiem magnetycznym są powszechnie używane na terenie całej Polski. Karty magnetyczne URMET są produkowane w Polsce od 1995 roku przez Telefonikę, wcześniej były sprowadzane z Włoch. Karta telefoniczna oznaczona numerem 52 jest pierwszą kartą wyprodukowaną w Polsce ("My łączymy ludzi - Pierwsza edycja w Polsce"). W 1998 roku Telekomunikacja Polska S.A. wprowadziła karty magnetyczne nowej generacji (pierwsza tego rodzaju karta ma numer 501). Głównym powodem pojawienia się nowego typu kart magnetycznych do aparatów URMET było wyczerpanie możliwości dalszego kodowania kart w starym systemie, ponieważ zabrakło wolnych numerów. Każda karta magnetyczna ma swój numer, a dotychczasowy system umożliwiał emisję 2048 serii kart po 65.500 sztuk każda, dlatego musiała nastąpić zmiana, w wyniku której pasek magnetyczny umożliwia zakodowanie ponad 15.000 emisji po 65.500 sztuk każda. Dzięki zastosowaniu wielośladowego zapisu nowe karty magnetyczne są znacznie trudniejsze do nielegalnego kopiowania. Nowy system pozwala między innymi na blokowanie kart skradzionych. Coraz ciekawsze grafiki zamieszczane przez Telekomunikacje Polska S.A. na rewersach kart telefonicznych URMET pozwalają na tworzenie pięknych zbiorów o różnorodnej tematyce. Aparaty URMET-u nie są zbyt powszechnie stosowane na świecie. Oprócz Polski aparatów tych używają jedynie Włochy, San Marino, Watykan i Argentyna. Jednak inne typy aparatów opartych na nośnikach magnetycznych są stosowane dość powszechnie zarówno w Europie jak i na innych kontynentach. W chwili obecnej w powszechnym użyciu są również karty telefoniczne wykorzystujące układ scalony (zwany powszechnie CHIP-em). Z takich kart korzysta się w wielu krajach Europy, np. w Niemczech, Francji, Finlandii, Szwecji, Norwegii i wielu innych. Karty te mają tę własność, że są regenerowalne, a w związku z tym tańsze w użyciu i bardziej opłacalne dla operatora telefonii. Wspomnieć należy również, że ich zabezpieczenie uważa się powszechnie za lepsze od tego, które mają karty magnetyczne. Krótka informacja o tych kartach sporządzona została na stronie [Polskie karty chipowe](#).
