Czym jest SMS ?

Jarosław Bartków

SMS (Short Message Service) jest usługą polegającą na przesyłaniu krótkich wiadomości między posiadaczami telefonów komórkowych.

Kto stworzył SMS-a ?

W 1985 roku Friedhelm Hillebrand (szef Global System for Mobile Communications – organizacji która pracowała nad standardem GSM) rozmyślał nad nowym standardem przesyłu informacji i wymyślił SMS.

Pierwotnie Hillebrand sądził, że 128 znaków będzie wystarczające na potrzeby nowej technologii związanej początkowo głównie z telefonami samochodowymi i dużymi terminalami przenośnymi. Jego badania pokazały jednak, że jest inaczej. Po usunięciu ze standardu szeregu zbędnych znaków specjalnych udało się uzyskać miejsce na dodatkowe 32 znaki w treści SMS-a, który ostatecznie mógł pomieścić ich 160.

Friedhelm Hillebrand
Człowiek, który ograniczył wypowiedzi młodzieży do 160 znaków
www.demotywatory.pl

Dlaczego SMS ma 160 znaków ?

Długość wiadomości SMS ustalono na podstawie średniej długości kartki pocztowej, z badań przeprowadzonych właśnie przez Friedhelma Hillebranda wynikało, że średnia długość wiadomości na kartce pocztowej to około 150 znaków. I tak od 1985 roku wiadomość SMS ma długość 160 znaków.

Historia pierwszego SMS-a

PAKIET SMS-ów

A.D. 1944

www.demotywatory.pl

Pierwszy w historii SMS został wysłany 3 grudnia 1992 roku z Wielkiej Brytanii. Neil Papworth pracownik Vodafone składał w nim życzenia z okazji Świąt Bożego Narodzenia swoim kolegom. Początkowo SMS-y miały służyć operatorom do informowania klientów o awariach sieci, zmianach w cenniku operatora i temu podobnych sytuacji. Nie istniała też technologia umożliwiająca przesyłanie SMS-ów do innych sieci, nie myślano więc że wiadomości tego typu mogą się stać powszechną formą komunikacji.

Zmieniło się to jednak, kiedy odkryto, że wiadomości tekstowe cieszą się niezwykłą popularnością wśród nastolatków. To właśnie ta grupa klientów skłoniła operatorów do uruchomienia nowej usługi, choć na początku wszyscy pytali, po co pisać, skoro z telefonu można po prostu zadzwonić.

W dzisiejszych czasach statystyczny Polak wysyła tygodniowo około 30 SMS-ów, jednak rekordziści - czyli około 10 proc. ankietowanych - wysyłają ich w tym samym czasie grubo ponad 50.

Którędy SMS trafia do odbiorcy?

Przesyłanie SMS-ów wbrew temu co mogłoby wydawać się logiczne – odbywa się kanałami odpowiedzialnymi za sygnalizację. Pozwala to na otrzymanie wiadomości nawet podczas prowadzenia rozmowy i wówczas jest ona przesyłana kanałem SACCH. W pozostałych sytuacjach wiadomość jest dostarczana kanałem SDCCH.

Następnie SMS trafia do SMSC (Short Message Service Center)- jest to tzw. centrum serwisowe, obsługujące cały ruch SMS-owy.

Każdy z operatorów sieci komórkowych ma własne centrum SMSC. Wysyłając SMS-sa, jest on najpierw wysyłany centrum, które dalej wysyła wiadomość pod numer telefonu odbiorcy SMS-a

Pijak

Jak mu napiszesz sms'a, żeby wpadł do Ciebie na piwo, to przyjdzie wcześniej niż raport.

www.demotywatory.pl

Kiedyś aby wysłać SMS-a trzeba było wykupić pakiet i płacić za SMS-a jak za zboże.

Usługi dodatkowe

przeniesienie połączenia	bezpłatnie	bezpłatnie	bezpłatne
oczekiwanie na połączenie	7,50	7,50	bezpłatne
zawieszenie połączenia	7,50	7,50	bezpłatne
pakiet: przeniesienie + oczekiwanie	10,00	10,00	bezpłatne
blokowanie połączeń	22,50	22,50	22,50
poczta głosowa - wersja podstawowa	bezpłatne	bezpłatne	bezpłatne
przesyłanie wiadomości tekstowych SMS dla 30 wiadomości, każde następne - 0,50zł	10,00	10,00	10,00
połączenia konferencyjne	10,00	10,00	bezpłatne
identyfikacja rozmówcy - prezentacja	7,50	7,50	7,50
identyfikacja rozmówcy - ograniczona prezentacja	bezpłatne	bezpłatne	bezpłatne
deaktywacja ograniczonej prezentacji	bezpłatne	bezpłatne	bezpłatne
rachunek szczegółowy	11,25	11,25	11,25

Dzisiaj SMS-y są dodatkiem do pakietów, a cena często równa jest zeru.

W TARYFIE PAKIETOWEJ HEYAH

0 gr sms DO WSZYSTKICH **SIECI**

ŚMIESZNIE NISKIE CENY!

DOŁADUJ KONTO ZA MIN. 30 ZŁ

A OTRZYMASZ 300 SMSÓW DO WSZYSTKICH SIECI KOMÓRKOWYCH
AKTYWUJ WYBIERAJĄC *112*4#.

MOŻESZ TEŻ AKTYWOWAĆ PAKIET ZA 5,90 ZŁ MIESIĘCZNIE
WYBIERAJĄC *113*4#.

FAQ

JESTEŚ W HEYAH OD 28.10.2008 I CHCESZ PRZEJŚĆ NA TARYFĘ PAKIETOWĄ?
WYBIERZ *100*3*1# (pierwsze przejście jest za darmo)

REGULAMIN REGULAMIN CENNIK
(ważny od 1.05.2010)

Jednak ceny sms-ów nie zależą tylko od operatorów np. Ceny za sms-a wysłanego pod numer 7xxx kształtują się następująco:

71xx - 1,22 zł

72xx - 2,44 zł

73xx - 3,66 zł

74xx - 4, 88 zł

75xx - 6,10 zł

76xx - 7,33 zł

79xx - 10,98 zł

Natomiast za SMS-a wysłanego pod numer 9xxx zapłacimy:

9100 - 10 zł + Vat
9150 - 15 zł + Vat
9250 - 25 zł + Vat
9550 - 55 zł + Vat

Na przestrzeni lat nie tylko cena SMS-a się zmieniła – zmieniło się także jego zastosowanie.

Wcześniej wysyłano nim tylko krótkie wiadomości tekstowe – dzisiaj SMS-em możemy zdziałać o wiele więcej....

Możemy pomagać

- Zostań wolontariuszem
- Wyślij sms o treści POMAGAM pod nr **7279** (2,44 zł z VAT)
- Wpłać dowolną kwotę na konto 61 1540 1098 2001 5562 4727 0005

Dzięki Tobie:

- kupimy chorym sprzęt medyczny i lekarstwa
- stworzymy centra wolontariatu hospicyjnego w całym kraju
- wyszkolimy koordynatorów organizujących prace wolontariatu

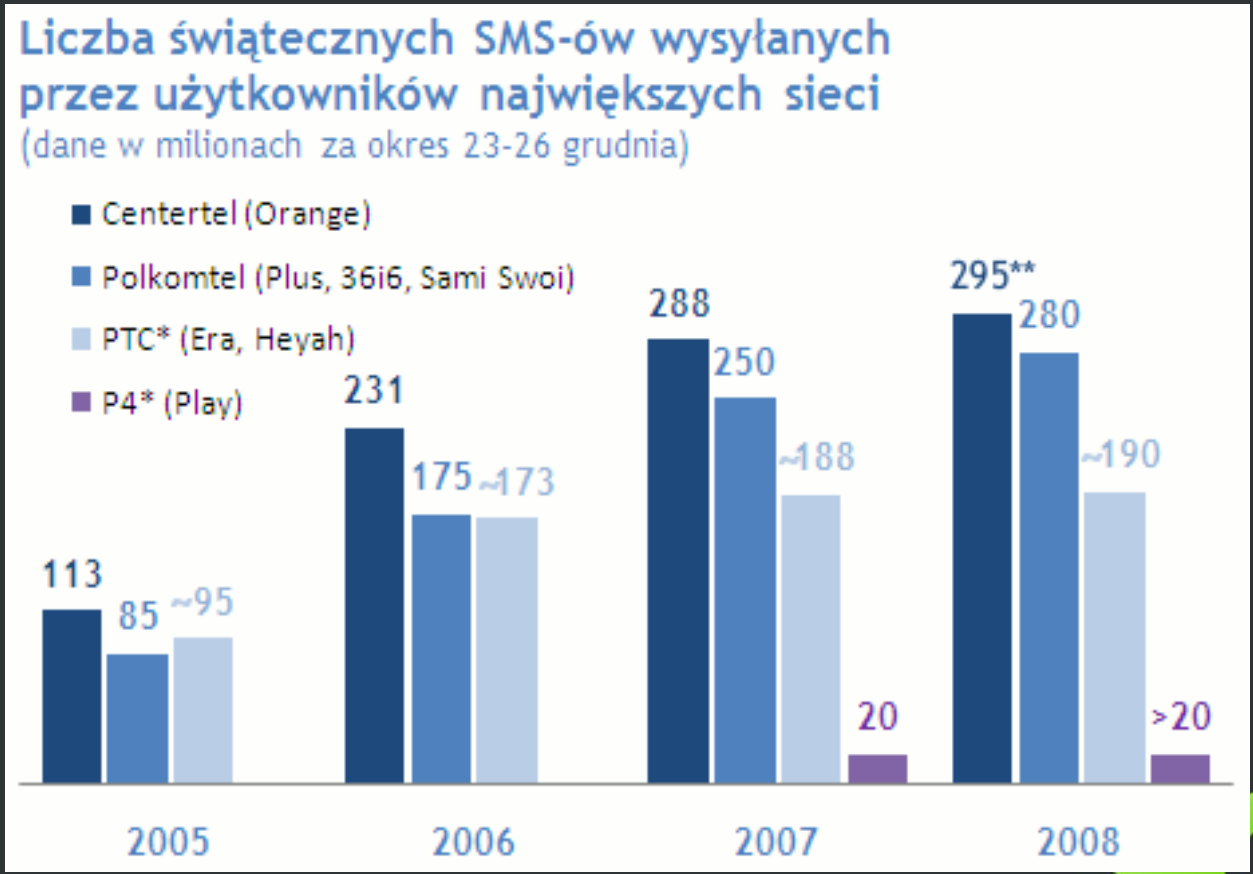
SMS

Jak myślisz, kto go bardziej potrzebuje?

www.demotywatory.pl

Wyrazić swoją opinię szerszej publice

Złożyć życzenia świąteczne



Zostać milionerem

Zamówić usługę

Zamówić serwis wiadomości

Wiadomości

Korzystaj z wiadomości dostępnych na Bankier.pl także przez telefon komórkowy.

Dziennik BankierSMS, wiadomości dnia, informacje z rynków finansowych oraz wiadomości o interesującej Cię spółce – to wszystko możesz otrzymywać przez SMS na Twój telefon komórkowy.

Na zakładkach wybierz odpowiednie instrumenty, aby przejść dalej.

I wiele wiele więcej....

Źródła Internetowe:

http://blog.czara.pl/2009/05/05/dlaczego-sms-ma-160-znakow/
http://dziennik.pl/wydarzenia/article547777/Oto_telefoniczne_sekrety_Polakow.html
http://web.archive.org/web/19971014161057/www.eragsm.pl/uslugi/cennik.htm
http://www.telepolis.pl/news.php?id=14755
http://vbs.pl/?idd=slownik_gsm
http://www.heyah.pl/images/landingi/multipakiet/0groszy2.jpg
http://pececik.blogspot.com/2010/05/smsy-ile-kosztuja-smsy-790x-smsy-na-70.html
http://bi.gazeta.pl/im/0/4727/z4727860G.jpg
http://static1.money.pl/i/a/233/87785.gif
blog.pomagaj.info
http://pl.wikipedia.org/wiki/SMS
http://www.bankier.pl/mobile/sms/katalog.html?cat=1
demotywatory.pl