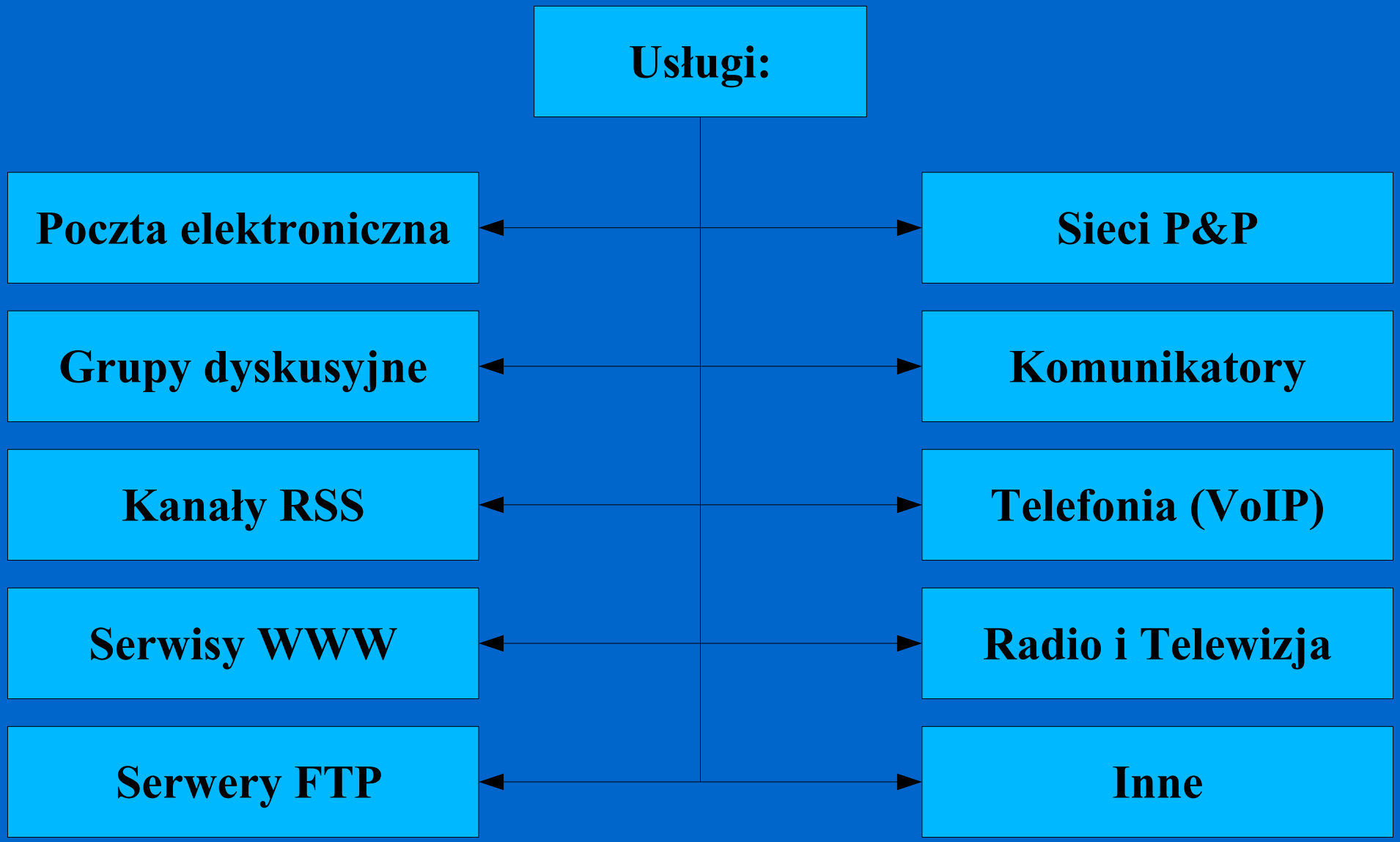
Internet / Tworzenie stron WWW

Usługi

Wojciech Sobieski

Olsztyn 2005

Usługi Internetowe

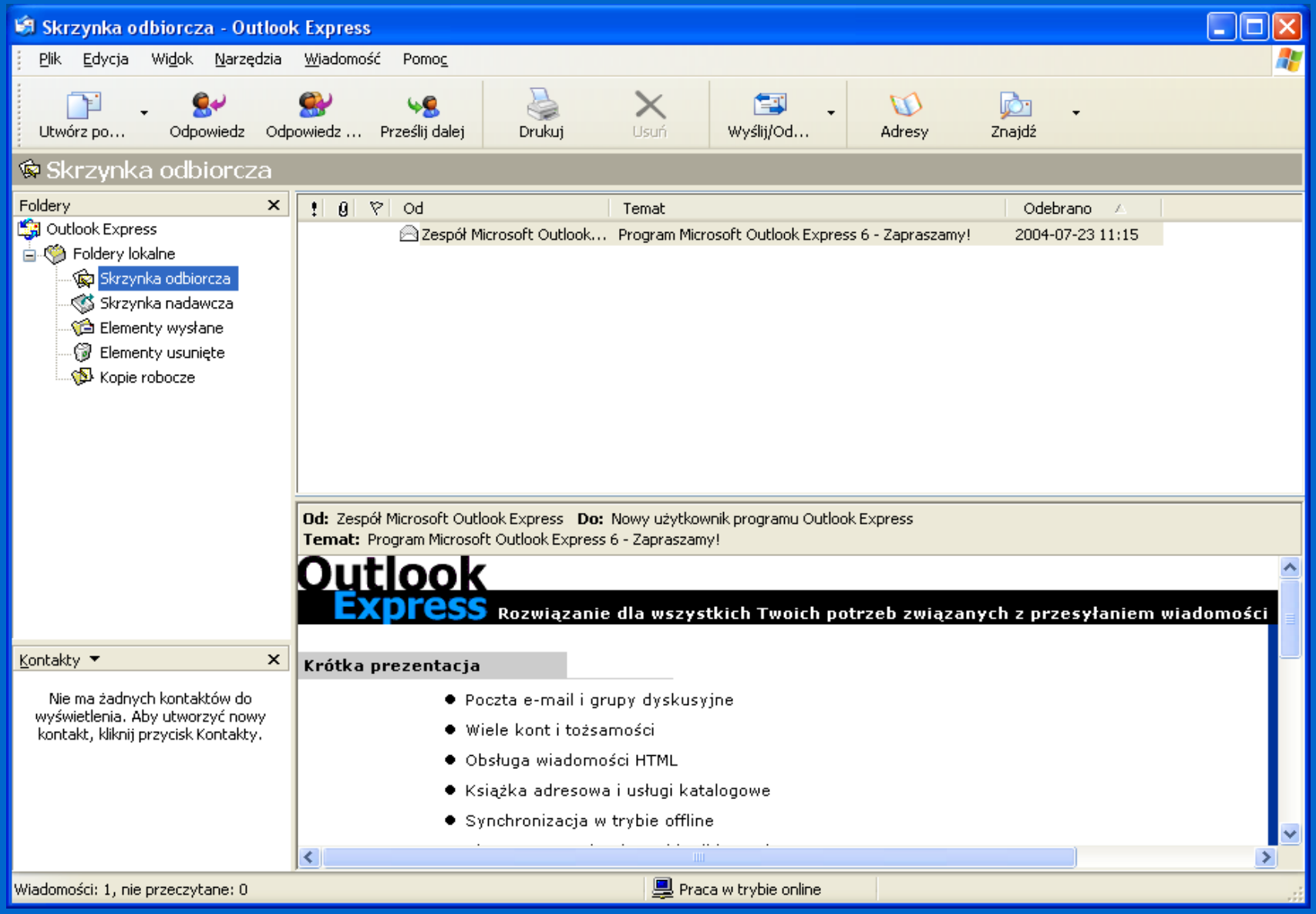


Usługi Internetowe

Poczta elektroniczna:

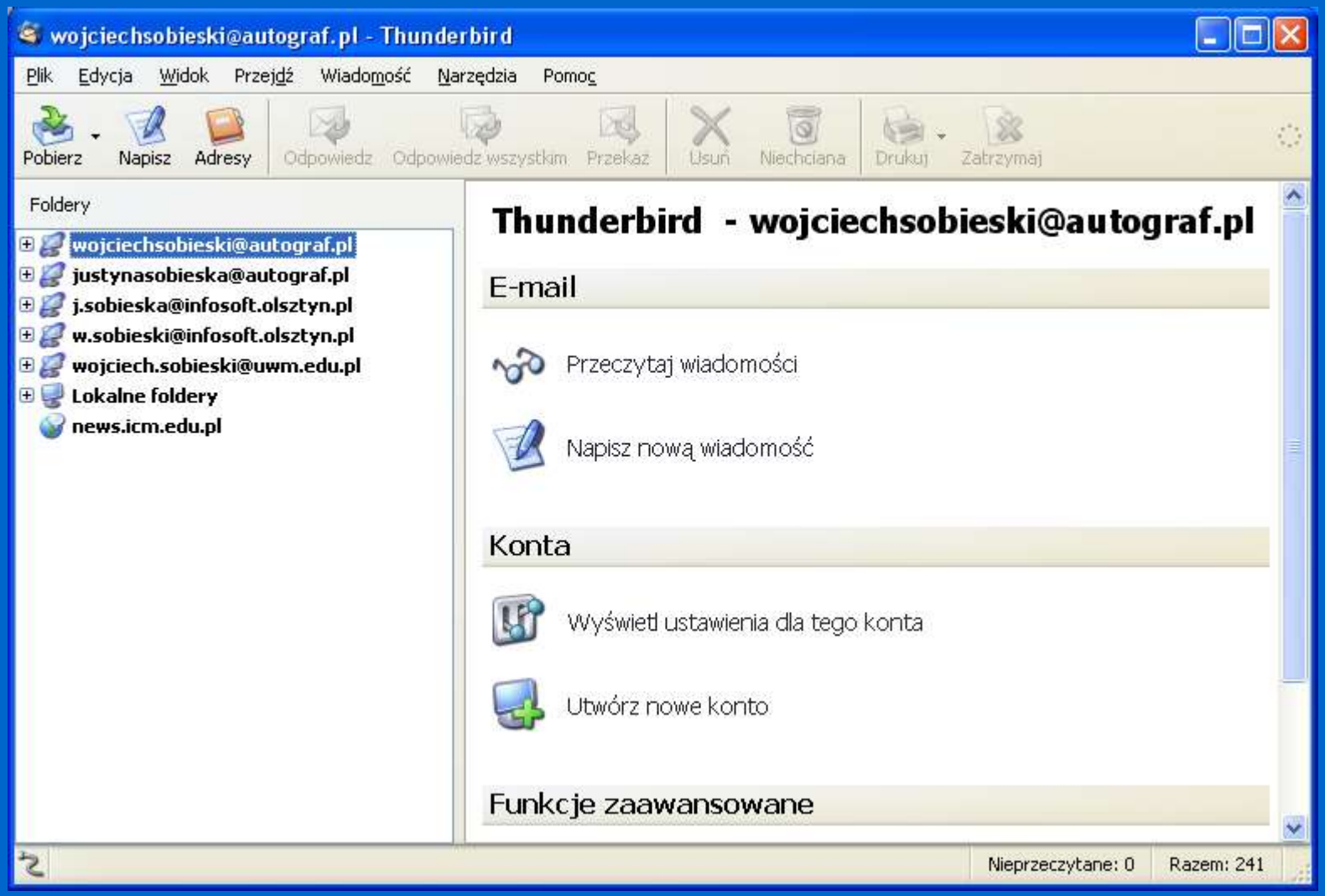
- przesyłanie wiadomości tekstowych
- możliwość przesyłania załączników (niebezpieczeństwo infekcji wirusowej)
- nieograniczony zasięg
- unikatowy adres **kto@gdzie**
- duża liczba darmowych serwerów
- obsługa poprzez stronę WWW lub program pocztowy

Usługi Internetowe



Outlook Express 6.0 PL

Usługi Internetowe



Mozilla Thunderbird 1.5.0.4 PL

Usługi Internetowe

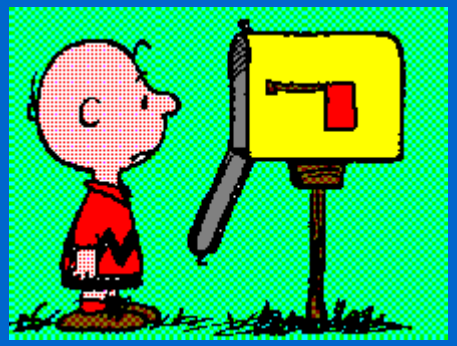
Poczta elektroniczna:

Informacje do konfiguracji programu pocztowego:

- nazwa użytkownika
- hasło
- nazwa serwera poczty przychodzącej
- nazwa serwera poczty wychodzącej
- informacje o autoryzacji i uwierzytelnianiu

Darmowe serwery pocztowe:

http://poczta.wp.pl
http://onet.pl
http://szkola.net
http://skrzynka.pl



Usługi Internetowe

Grupy i listy dyskusyjne:

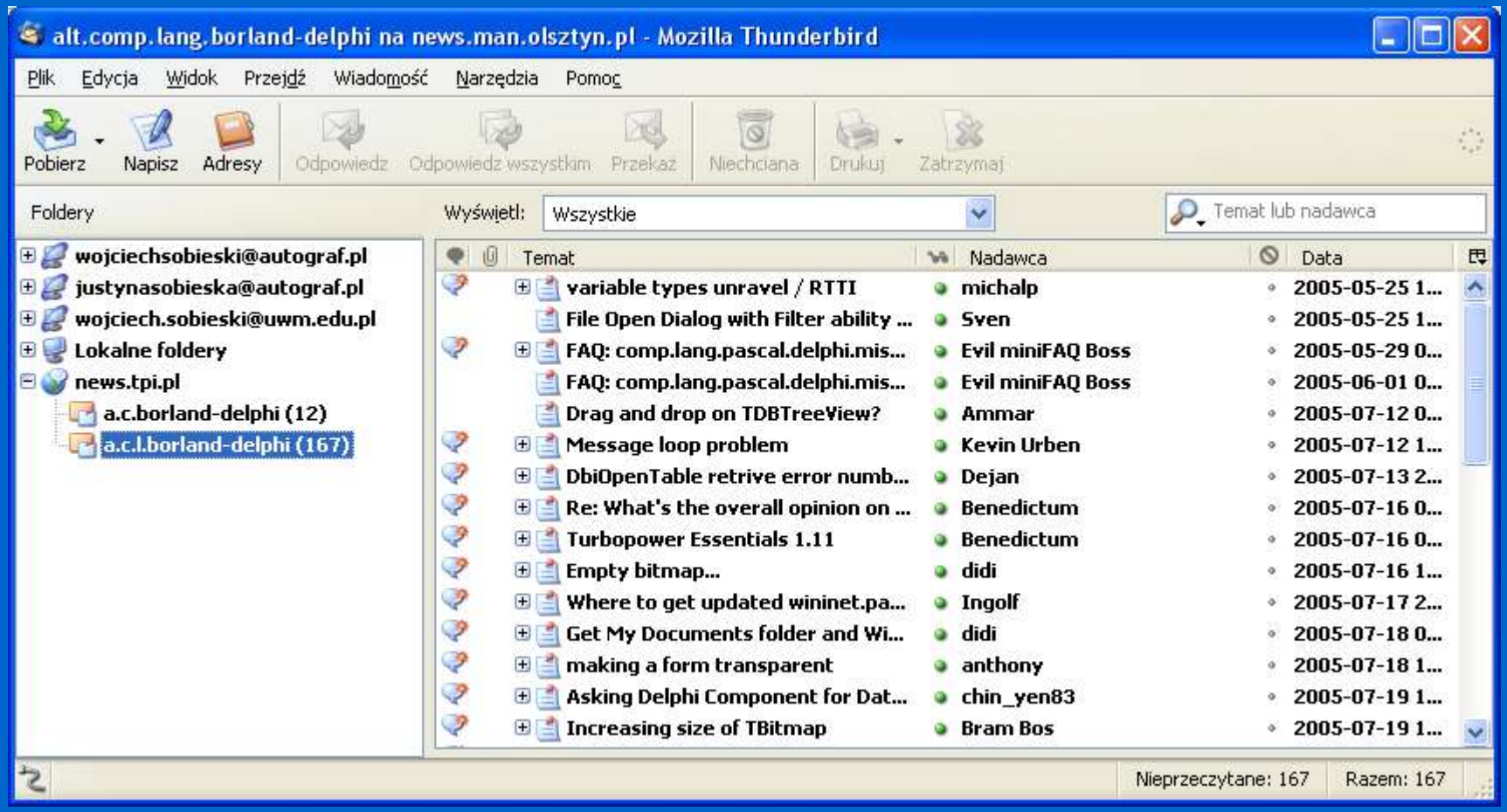
- zgrupowanie wiadomości na zadany temat
- możliwość prowadzenia dyskusji
- obsługa przez WWW lub
  program pocztowy (potrzebny e-mail)

Serwery list dyskusyjnych (serwery **NNTP**):

news.atman.pl
news.tpi.pl
news.man.olsztyn.pl
news.icm.edu.pl
news.onet.pl

Lista serwerów news: http://www.killfile.pl/nntpservers.html

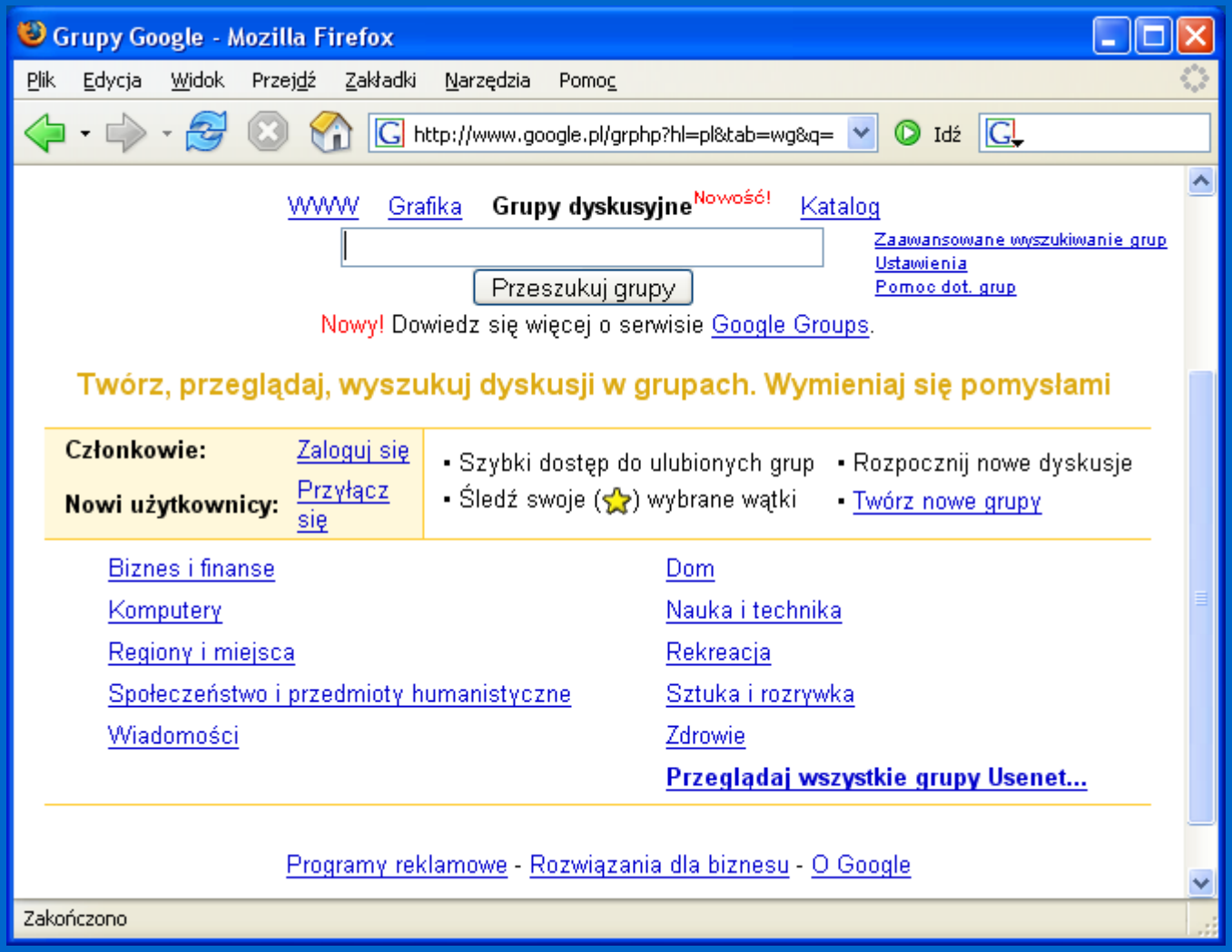
Usługi Internetowe



THUNDERBIRD – obsługa grup dyskusyjnych przez program pocztowy

Usługi Internetowe

FIREFOX – obsługa grup dyskusyjnych przez przeglądarkę

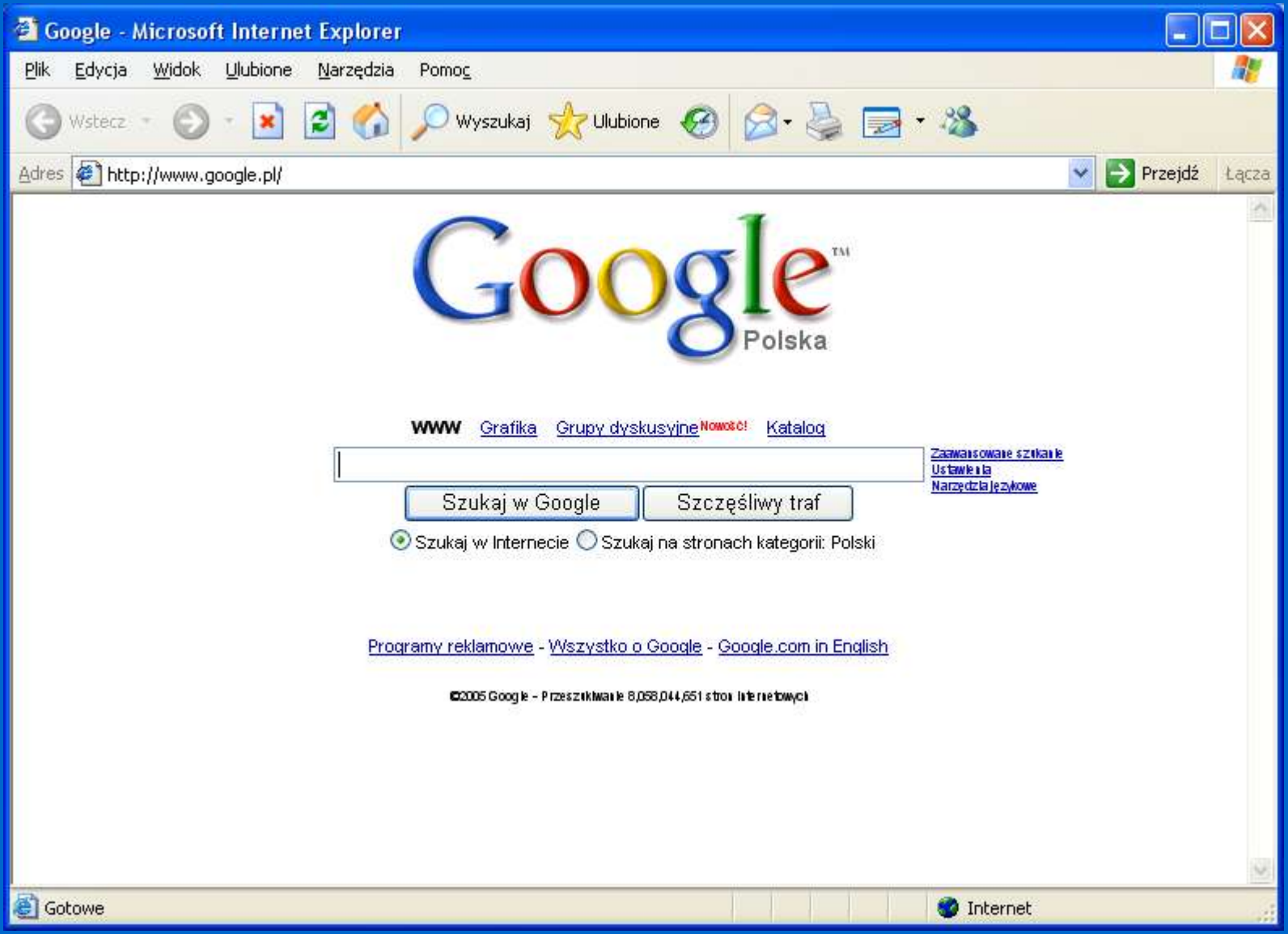


Usługi Internetowe

Serwisy WWW:

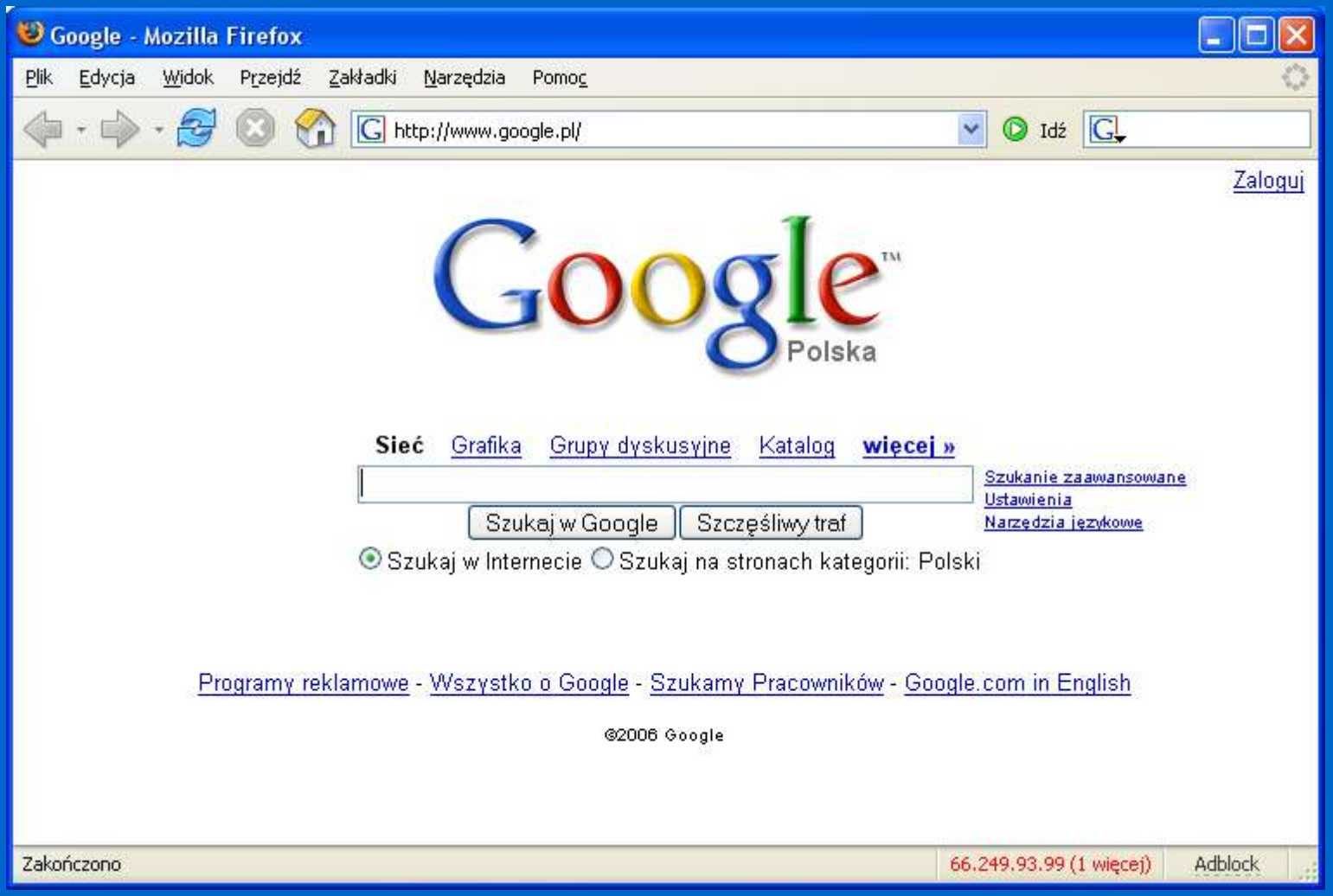
- przeglądanie różnego typu danych
 (wiadomości, encyklopedie, serwisy tematyczne, słowniki, kursy, aukcje, ogłoszenia, rozkłady jazdy, iid.)
- pobieranie różnego typu danych
 (tekst, grafika, muzyka, filmy, systemy operacyjne, aktualizacje, oprogramowanie, sterowniki)
- portale internetowe (www.wp.pl, www.onet.pl, www.interia.pl)
- nieograniczony zasięg i dostęp
- wymagana <u>przeglądarka internetowa</u>

Usługi Internetowe



Internet Explorer 6.0 PL

Usługi Internetowe

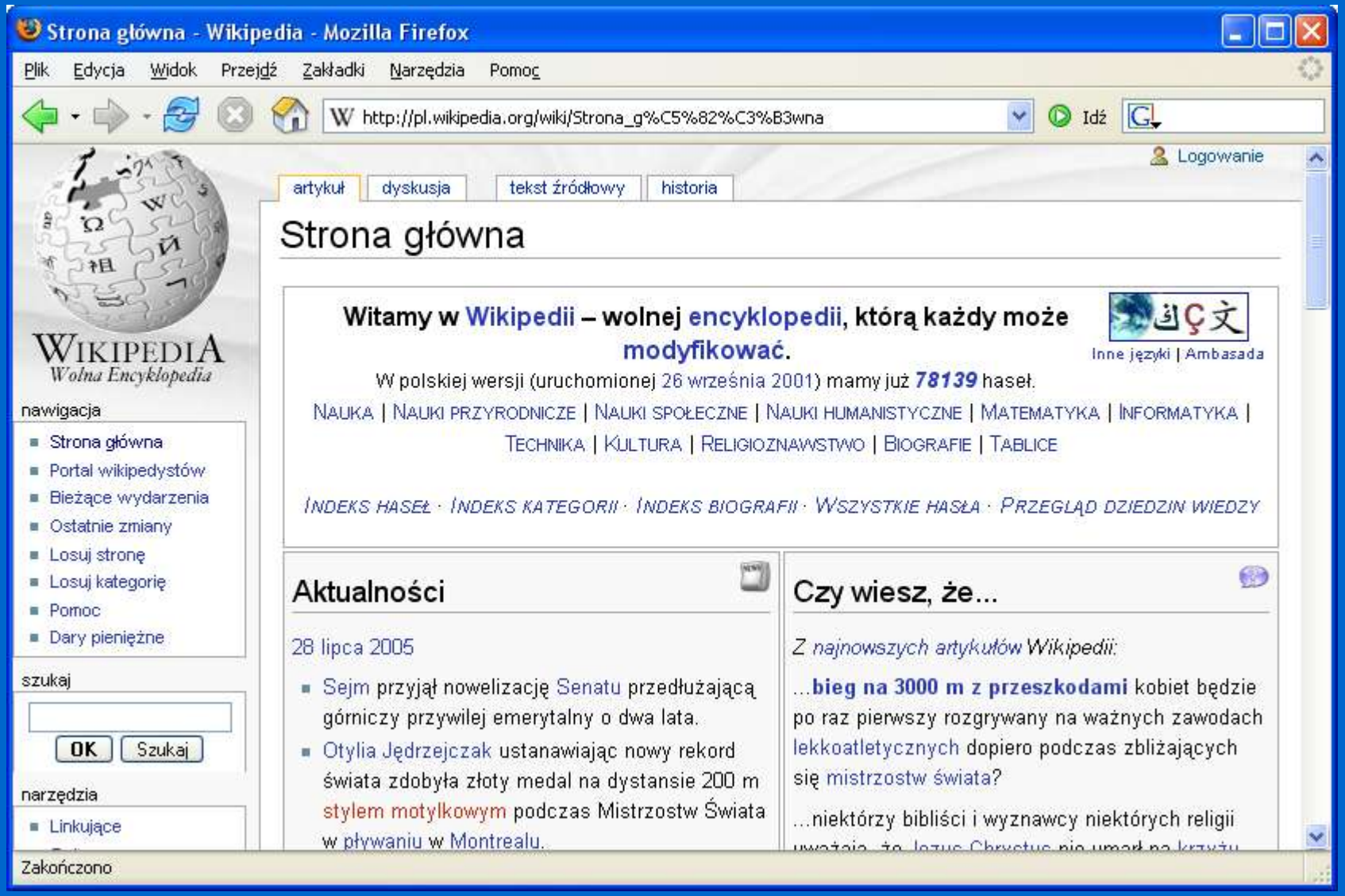


Mozilla Firefox 1.5.0.4 PL

Usługi Internetowe

GAZETA (Regionalny Serwis Informacyjny) - http://miasta.gazeta.pl/olsztyn/0,0.html

Usługi Internetowe



WIKIPEDIA (Wolna Encyklopedia) - http://pl.wikipedia.org/wiki/

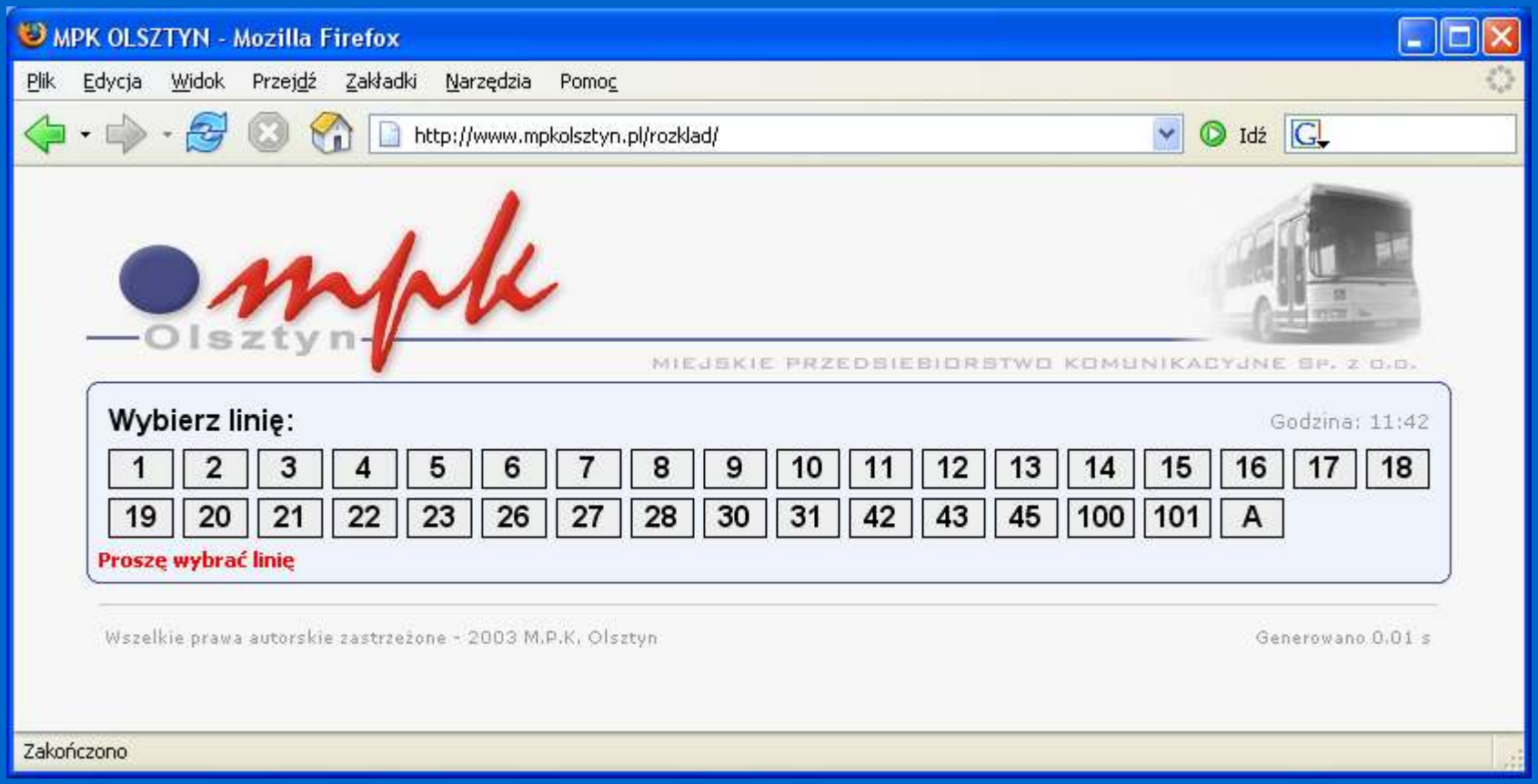
Usługi Internetowe

SŁOWNIK - www.onet.pl/slowniki/

Usługi Internetowe

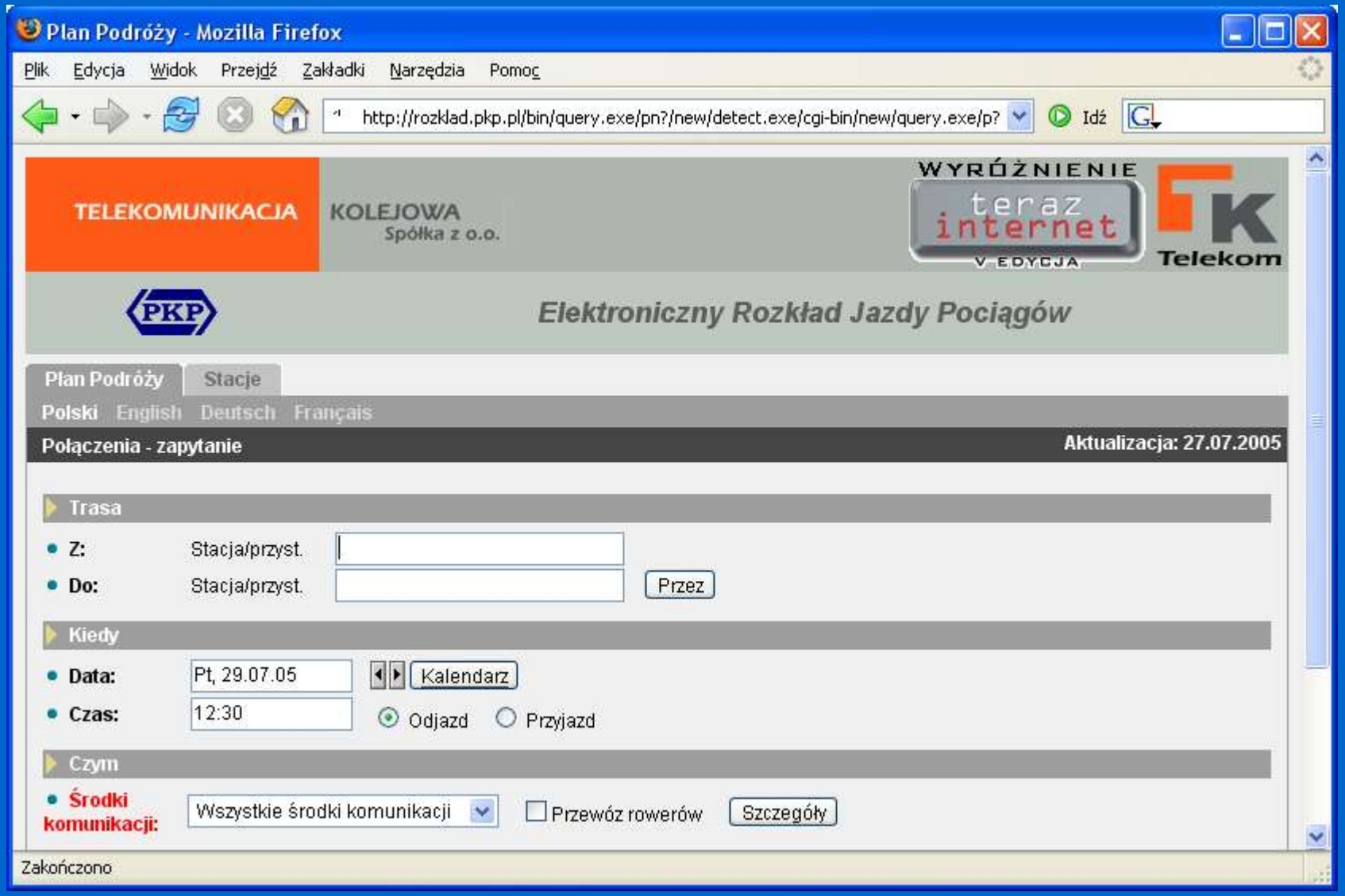
ALLEGRO (Serwis aukcyjny) - http://www.allegro.pl/

Usługi Internetowe



ROZKŁAD MPK OLSZTYN -
- http://www.mpkolsztyn.pl/rozklad/

Usługi Internetowe

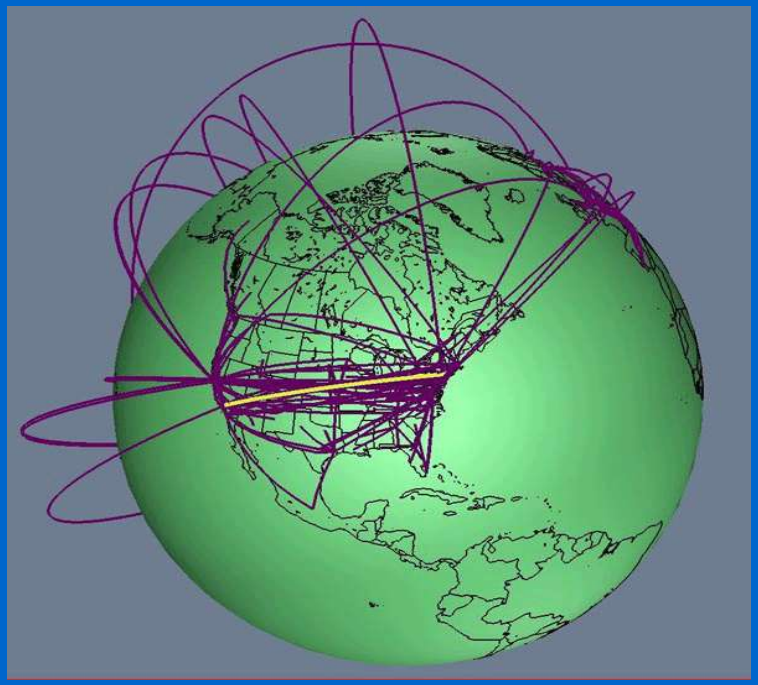


ROZKŁAD PKP - http://rozklad.pkp.pl/

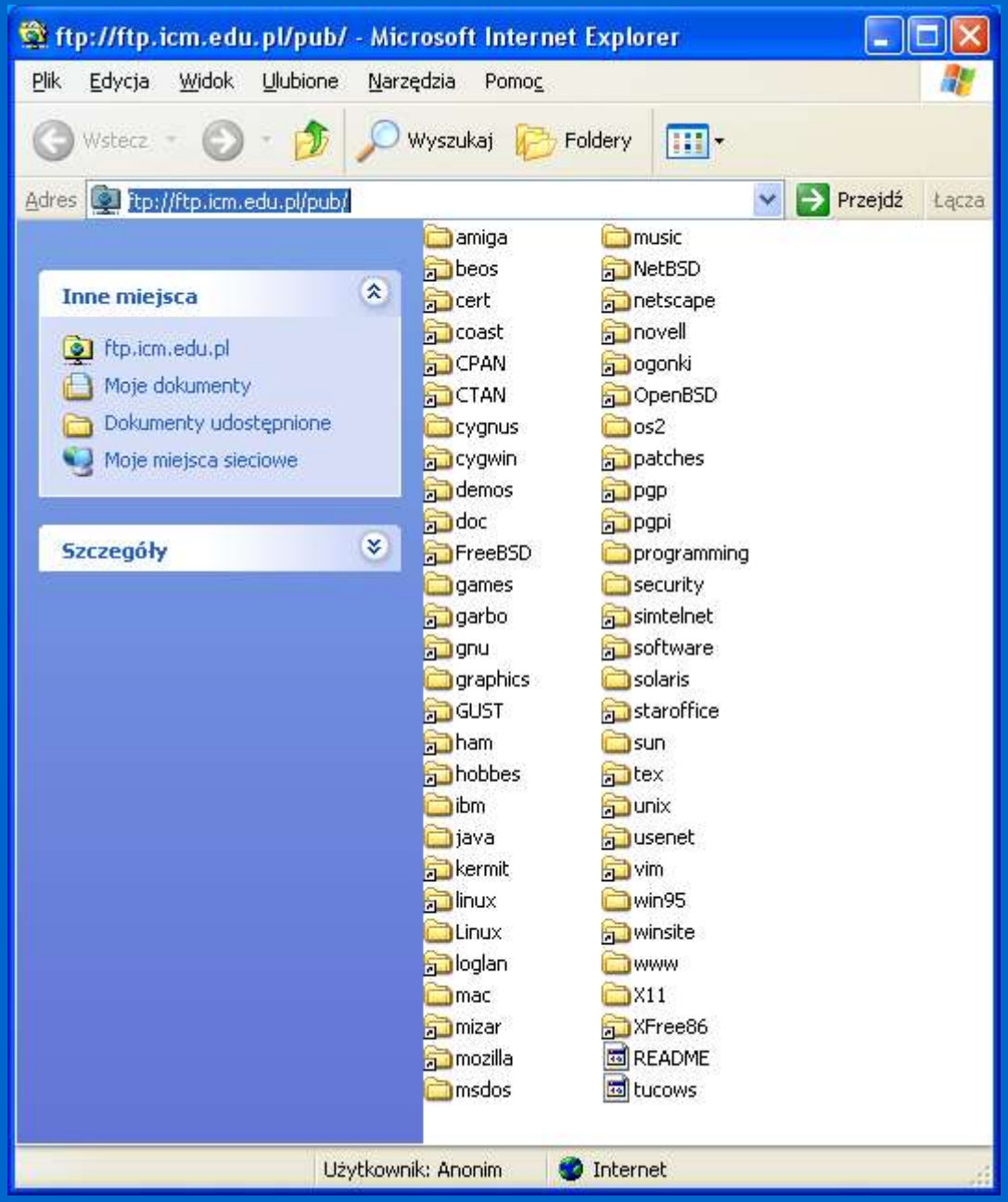
Usługi Internetowe

Usługa FTP:

- pobieranie danych (gównie programy)
- wysyłanie danych (np na serwer WWW)
- nieograniczony zasięg
- duża liczba darmowych serwerów FTP
- obsługa poprzez przeglądarkę WWW
  lub specjalny program
- potrzebne szybkie łącze



Usługi Internetowe



Internet Explorer
ftp://ftp.icm.edu.pl/pub/

Usługi Internetowe

FileZilla - Podłączony do moskit.uwm.edu.pl

Plik Edycja Transfer Kolejka Serwer Widok Pomoc

Adres: Użytkownik: Hasło: Port: Szybko połącz

Odpowiedź: 200 PORT command successful
Komenda: LIST
Odpowiedź: 150 Opening ASCII mode data connection for file list
Odpowiedź: 226 Transfer complete.
Status: Wylistowanie katalogu powiodło się

Klient: E:\Kortowo\Serwis WWW\

- Serwis WWW
  - !inne
  - freecd
  - old
  - pliki
  - NMO Wyklady

Nazwa pliku	Rozmiar...	Typ	Zmodyfik
..			
!inne		Folder plików	2004-08-
freecd		Folder plików	2005-01-
old		Folder plików	2005-04-
pliki		Folder plików	2004-06-

4 folderów i 42 plików z 471781 bajtami.

Serwer: /home/pracownicy/wojsob/

Nazwa pliku	Rozmiar ...	Typ	Data	Czas
..				
inne		Folder plików	2005-07-27	15:51
mail		Folder plików	2004-09-09	
public_html		Folder plików	2005-07-07	07:17

3 folderów.

Nazwa pliku lokalnego	Rozmiar	Przezna...	Nazwa pliku na serwerze	Host	Status

Gotowy Kolejka: 0 bajty

FileZilla – ładowanie serwisu WWW na serwer

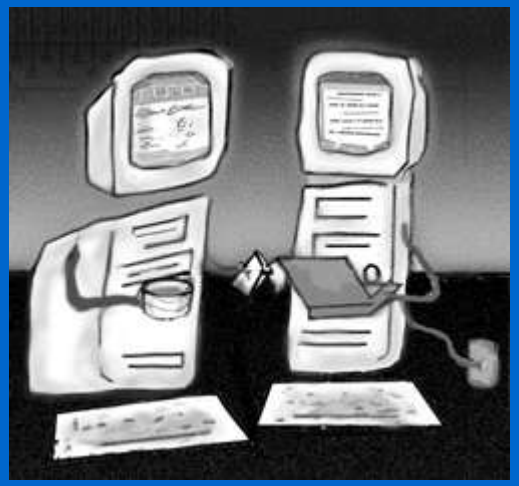
Usługi Internetowe

Systemy wymiany plików:

- automatyczna wymiana plików określonego typu (filmy, muzyka, zdjęcia)
- raczej nielegalny charakter usługi

Popularne systemy:

Kaaza
eDonkey
iMesh



Usługi Internetowe

Rozmowy i pogawędki:

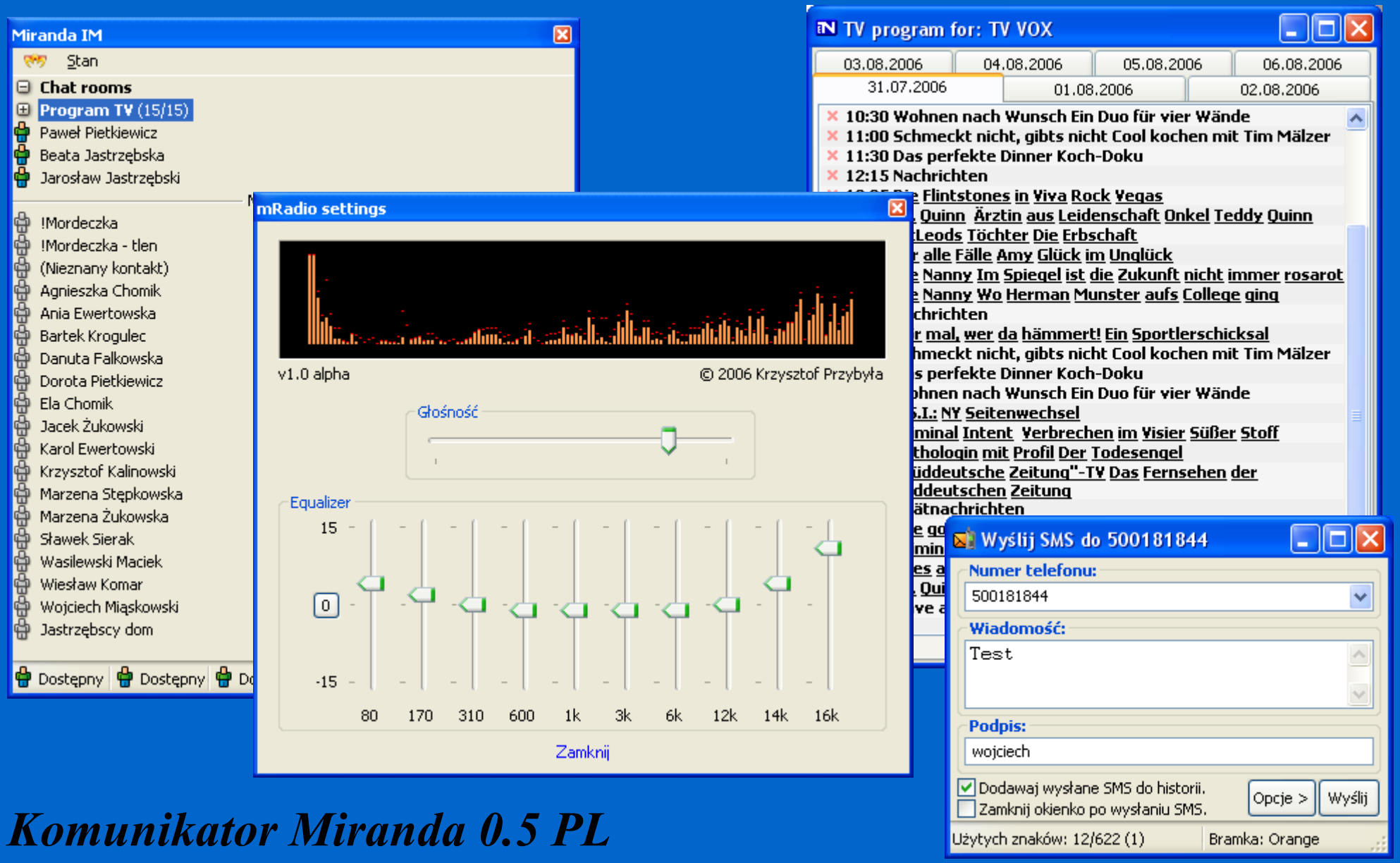
- przesyłanie informacji w czasie rzeczywistym
- nieograniczony zasięg
- brak kosztów rozmów

Popularne systemy:

Gadu-Gadu (GG, Kadu, BeGadu, Miranda)
Tlen (Tlen, Miranda)
IRC (mIRC, Xchat, Miranda)
MSN (Windows MSN, Miranda)

więcej informacji: http://promocja.komunikatory.pl/index.php

Usługi Internetowe



Komunikator Miranda 0.5 PL
+ dodatki: mRadio, mTV, mSMS

Usługi Internetowe

“Czaty”:

- przesyłanie informacji w czasie rzeczywistym
- nieograniczony zasięg
- brak kosztów rozmów
- rozmowy publiczne (pokoje tematyczne)
- rozmowy prywatne

Popularne “czaty”:

www.wp.pl
www.onet.pl
www.interia.pl

Usługi Internetowe

Czat - Wirtualna Polska - Mozilla Firefox

Plik Edycja Widok Przejdź Zakładki Narzędzia Pomoc

http://czat.wp.pl/chat.html?i=1415 Idź

Czat: Olsztyn

Wiadomości: en podatek" Ponad 530

Twój pseudonim: ~on-xxl Poczuj się jak u siebie w Olsztynie

opcje

pomoc

wyjdź

Witamy w serwisie Czat Wirtualnej Polski - poczekaj chwilkę na połączenie z serwerem...

Podłączony!

<~nie_lubie_was>co?

<~wiem_ze_..._nie_wiem>sowa

<~wiem_ze_..._nie_wiem>jej sprawka

<~nie_lubie_was>ale co?

<alibaba_21__fifa>rudy_ona jak to nie przyda ci sie jak ci policja złapie na klijnocików

<~wiem_ze_..._nie_wiem>nic nie ma

wyślij

Osób na kanale: 268

www.konsultantka.com-
alibaba_21__fifa
ForgetAbout
Jacek_29
Joasia***
LiNa
martyśka_;)
max4ever

prywatnie ignoruj

mini czat przyjaciele

Dostępne pokoje:

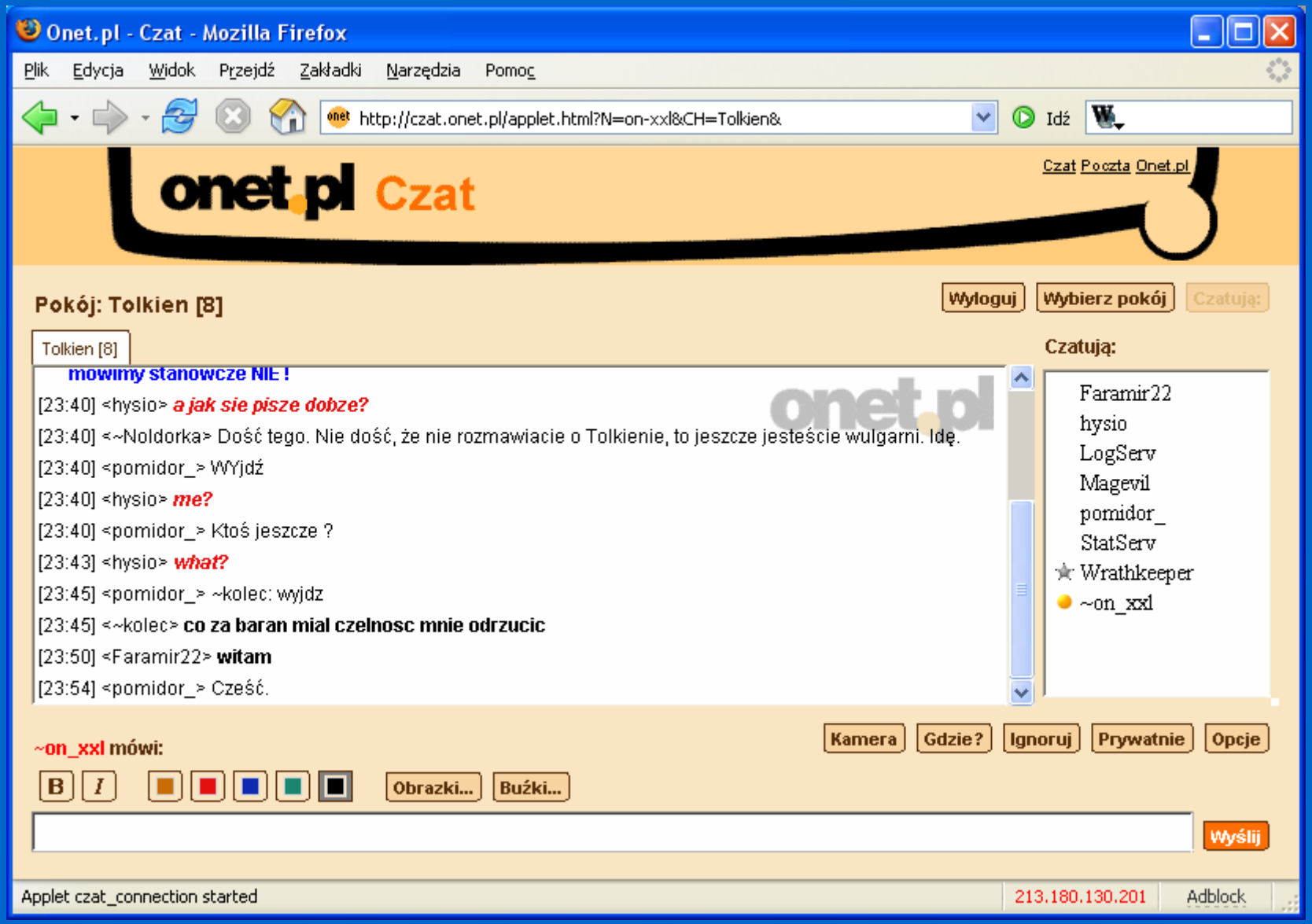
Czaty regionalne
Czaty tematyczne
Czaty towarzyskie
Czaty użytkowników
@@wSieci
Film
Gazeta Wrocławska
Gry
Kawiarenka

Times New Roman 12

Applet Chat started 212.77.100.113 Adblock

www.wp.pl

Usługi Internetowe



www.onet.pl

Usługi Internetowe

Telefonia internetowa (*ang. Voice over IP*) - technologia umożliwiająca przesyłanie głosu za pomocą łączy internetowych lub dedykowanych sieci wykorzystujących protokół IP, nazywane też telefonią internetową. Dane przesyłane są przy użyciu protokołu IP, co pozwala wykluczyć niepotrzebne "połączenie ciągłe" i np. wymianę informacji gdy rozmówcy milczą.

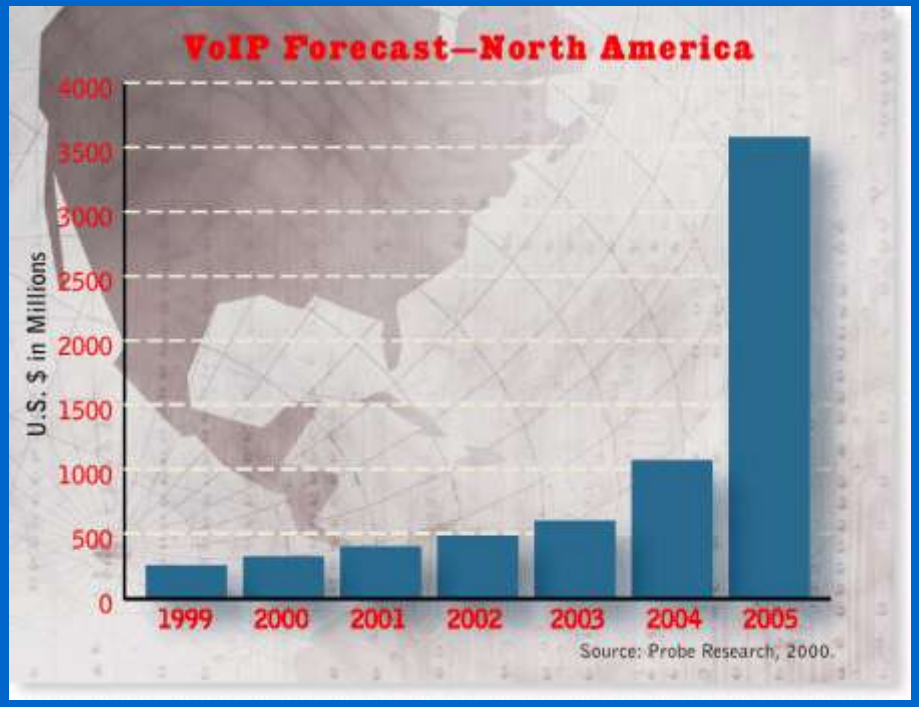
Jest to technologia dynamicznie się rozwijająca:

- wg badań firmy Frost & Sulivan, telefonia VoIP do 2007 roku będzie obsługiwała nawet do 75% połączeń głosowych!
- wg raportu Pyramid Search wynika, że Polska jest największym rynkiem tego typu usług w Europie Środkowej i Wschodniej!

Usługi Internetowe

Zalety:

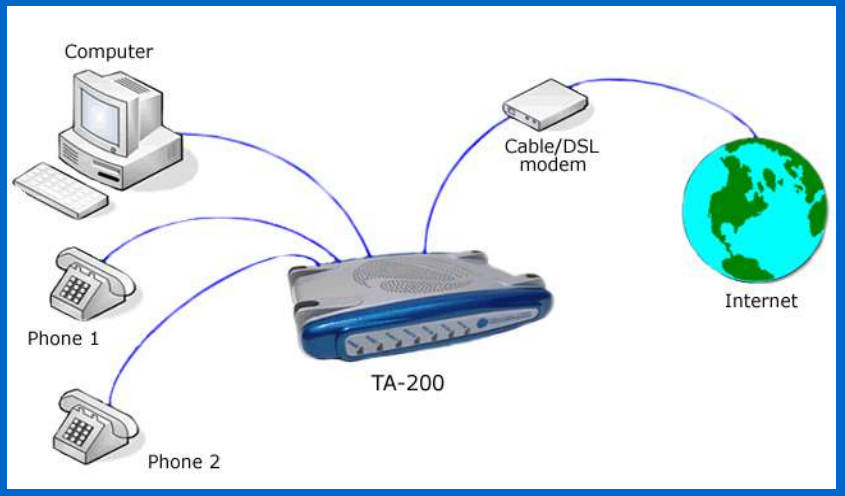
niskie koszty połączeń na duże odległości
darmowe połączenia wewnątrz sieci IP
łatwy dostęp do usług VoIP
nowe usługi (np. fax na adres e-mail)
możliwość uzyskania stałego
 numeru niezależnie od miejsca
 podłączenia do sieci
możliwość integracji
 telefonu z komputerem
możliwość obsługi bez komputera



Usługi Internetowe

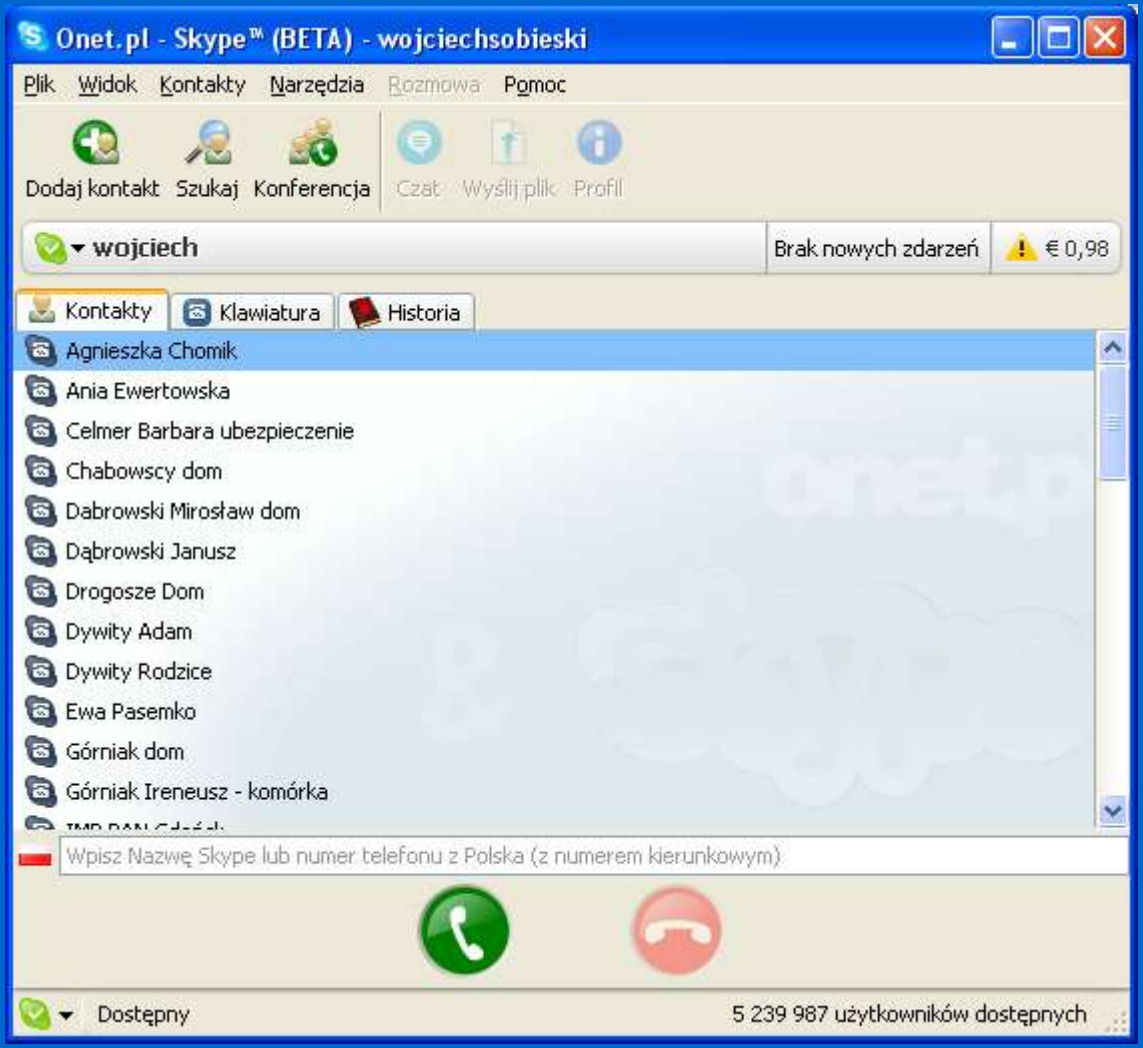
Wady:

konieczność posiadania komputera
wymagany dostęp do internetu
możliwe opóźnienia przekazu i „drganie” głosu
brak gwarancji świadczenia usług
brak standardów zabezpieczających przed podsłuchem
podatność bramek VoIP na ataki typu DoS



Usługi Internetowe

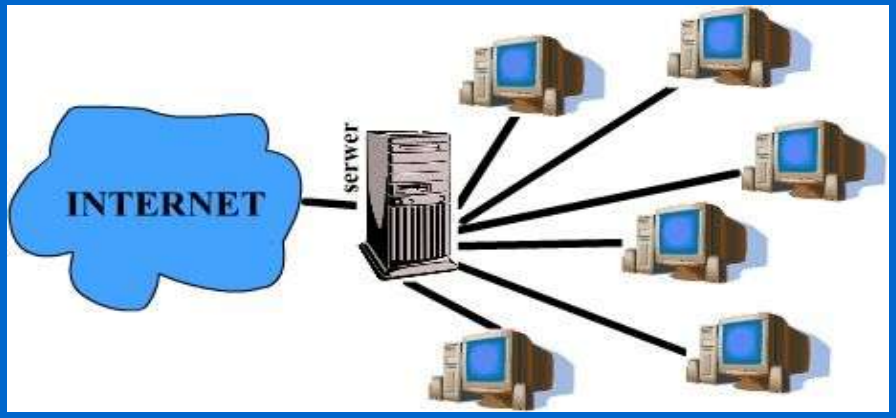
Skype 2.5.11 PL



Usługi Internetowe

Udostępnianie plików i drukarek:

- udostępnianie swoich plików zgromadzonych na dysku
- pobieranie plików z innych komputerów
- ograniczenie kosztów:
    - tworzenie serwera plików
    - konfiguracja drukarki sieciowej
      (podłączanej do wydzielonego komputera lub
      do specjalnego serwera wydruku)



Usługi Internetowe

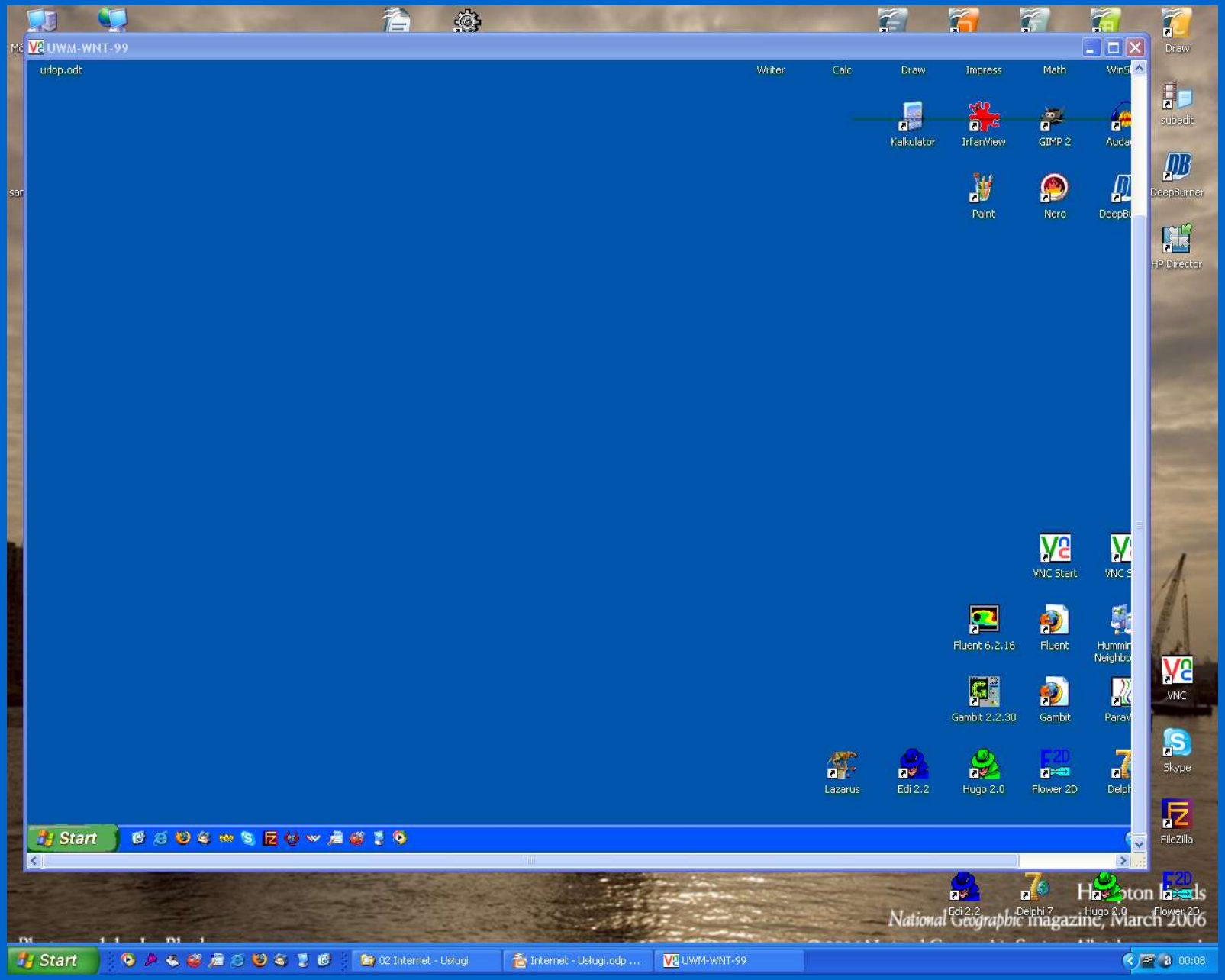
Zdalny dostęp:

- możliwość pracy na odległym komputerze
- możliwość monitorowania pracy odległego komputera
- możliwość tworzenia prezentacji

Popularne systemy:

TelNet
ssh
VNC

Usługi Internetowe

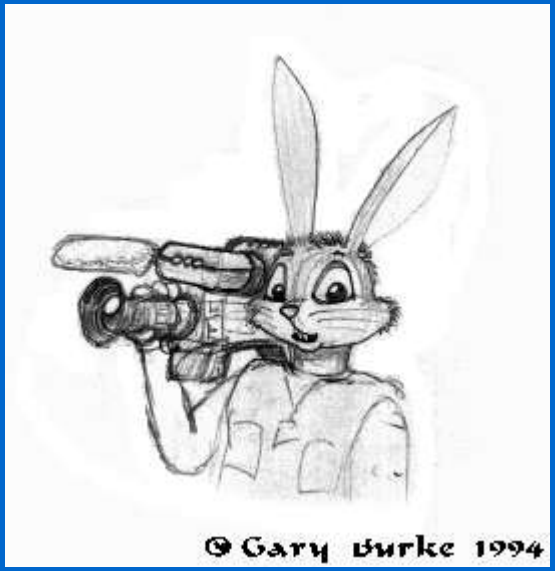


VNC

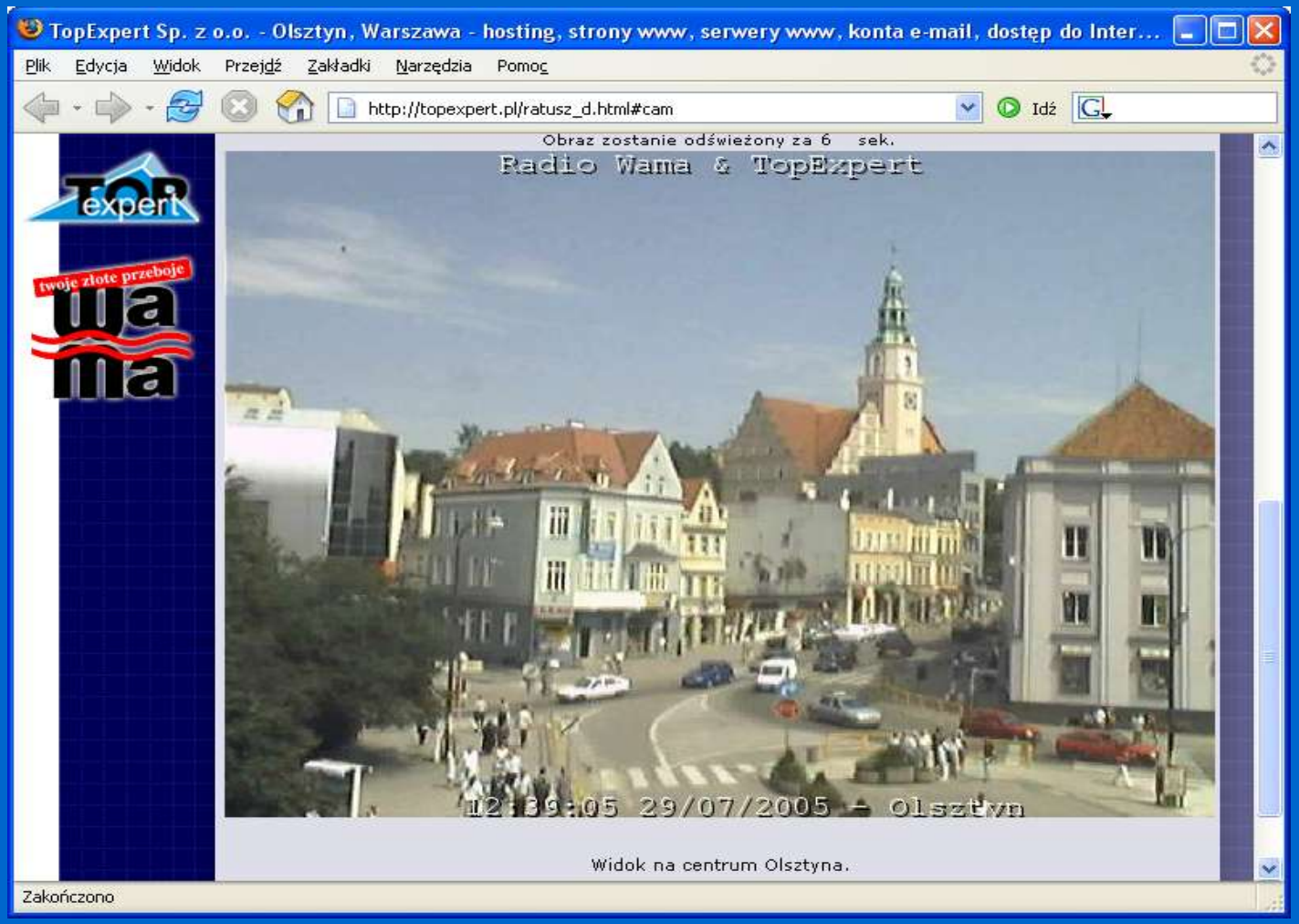
Usługi Internetowe

Kamery internetowe:

- możliwość przesyłania obrazu
- możliwość tworzenia wideokonferencji
- możliwość rozmowy z obrazem (chat)
- wymagane szybkie łącze
- do wysyłania obrazu niezbędna kamera internetowa

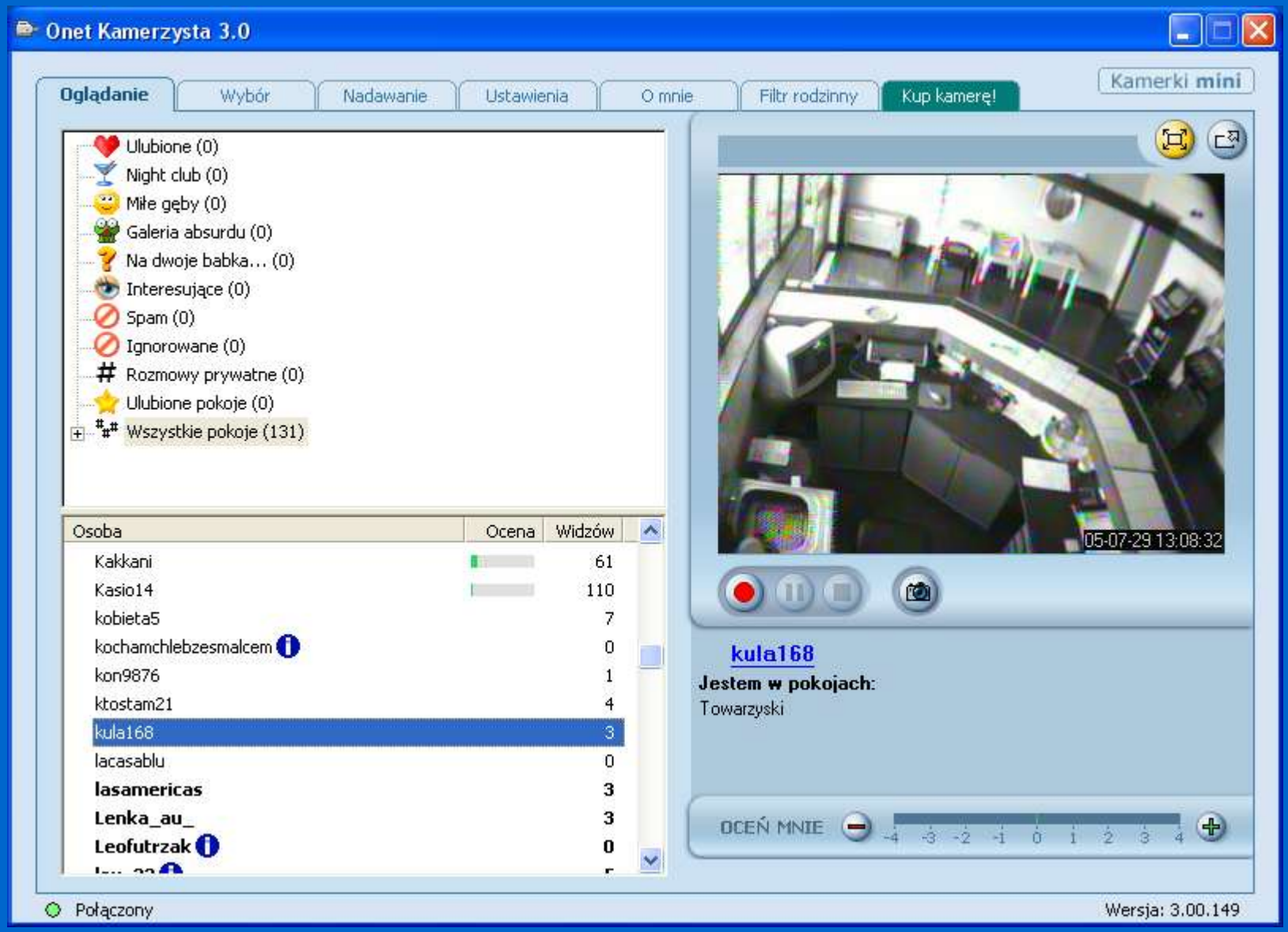


Usługi Internetowe



CENTRUM OLSZTYNA -
http://www.e-mazury.com.pl/kamery.htm

Usługi Internetowe

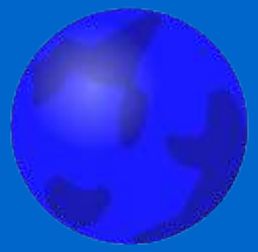


CZAT na: www.onet.pl

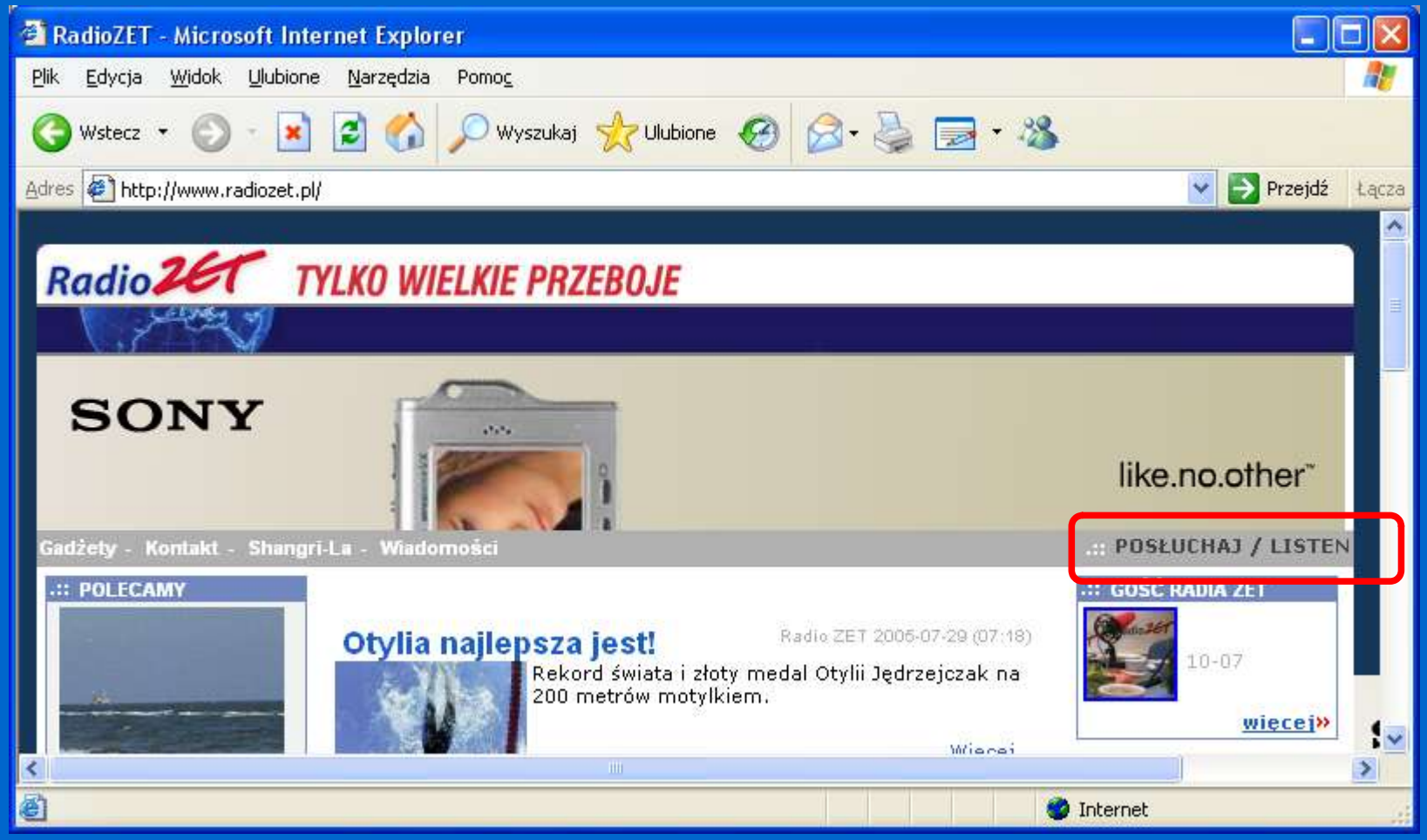
Usługi Internetowe

Radio i telewizja:

- możliwość słuchania wybranych audycji radiowych i telewizyjnych
- możliwość rejestracji wybranych audycji
- wymagany Windows Media Player lub WinAmp (Freewarw) oraz odpowiednia wtyczka
- wymagane szybkie łącze internetowe
- czasami ograniczona liczba połączeń z serwerem



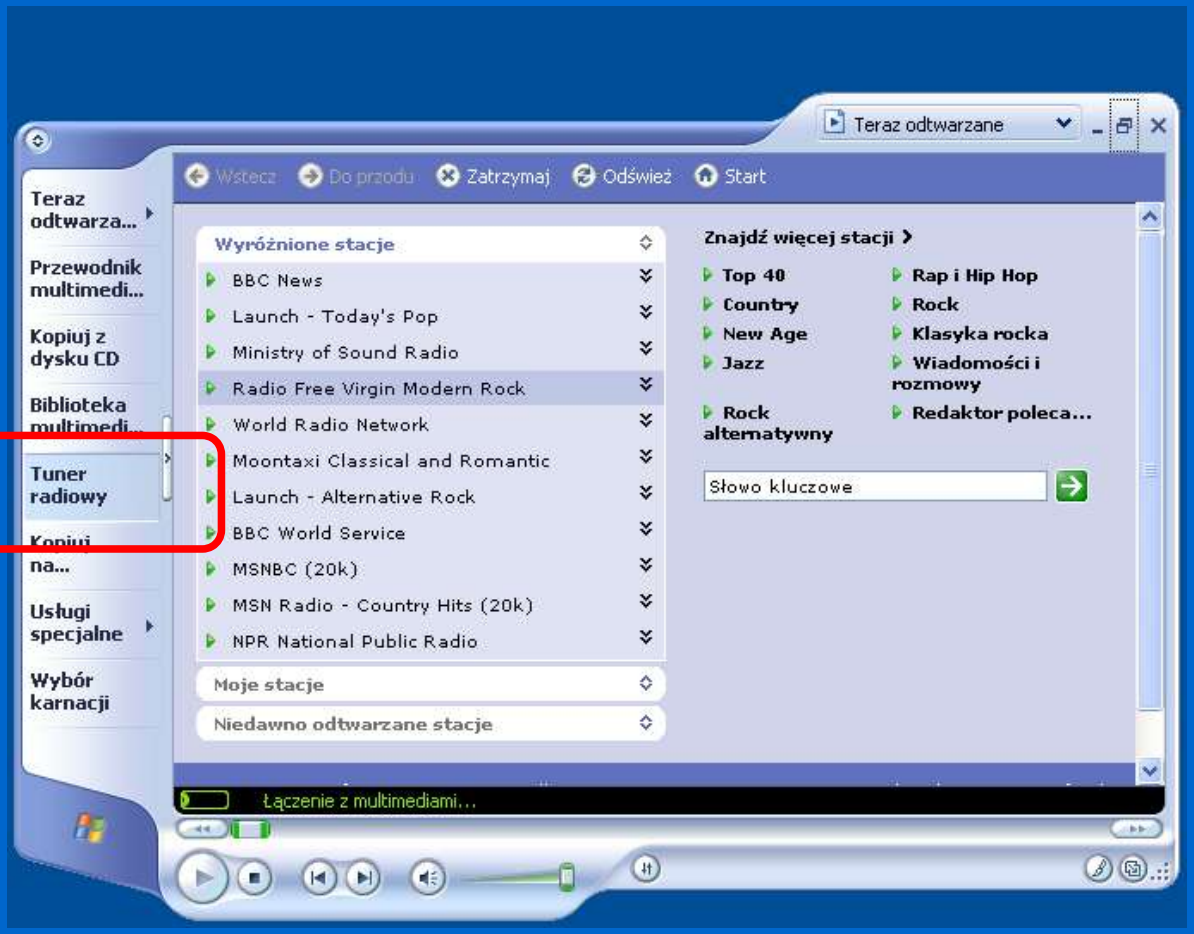
Usługi Internetowe

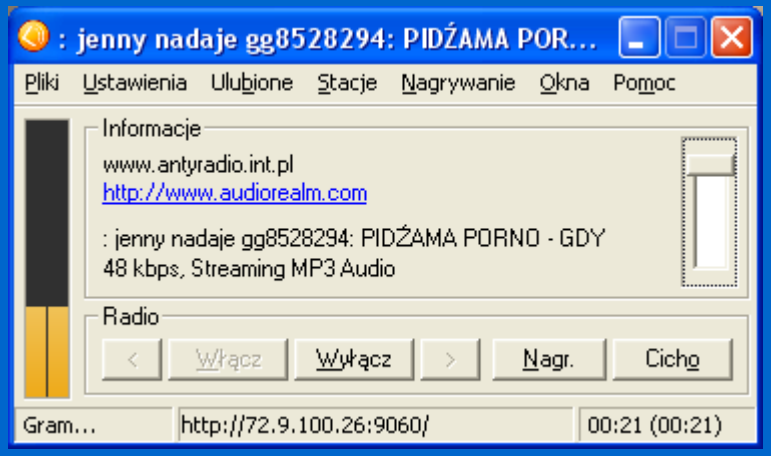


http://www.radiozet.pl/

Usługi Internetowe

Windows Media Player – tuner radiowy





Screamer Radio 0.3.8 PL – tuner radiowy

Usługi Internetowe

Współpraca z telefonami komórkowymi:

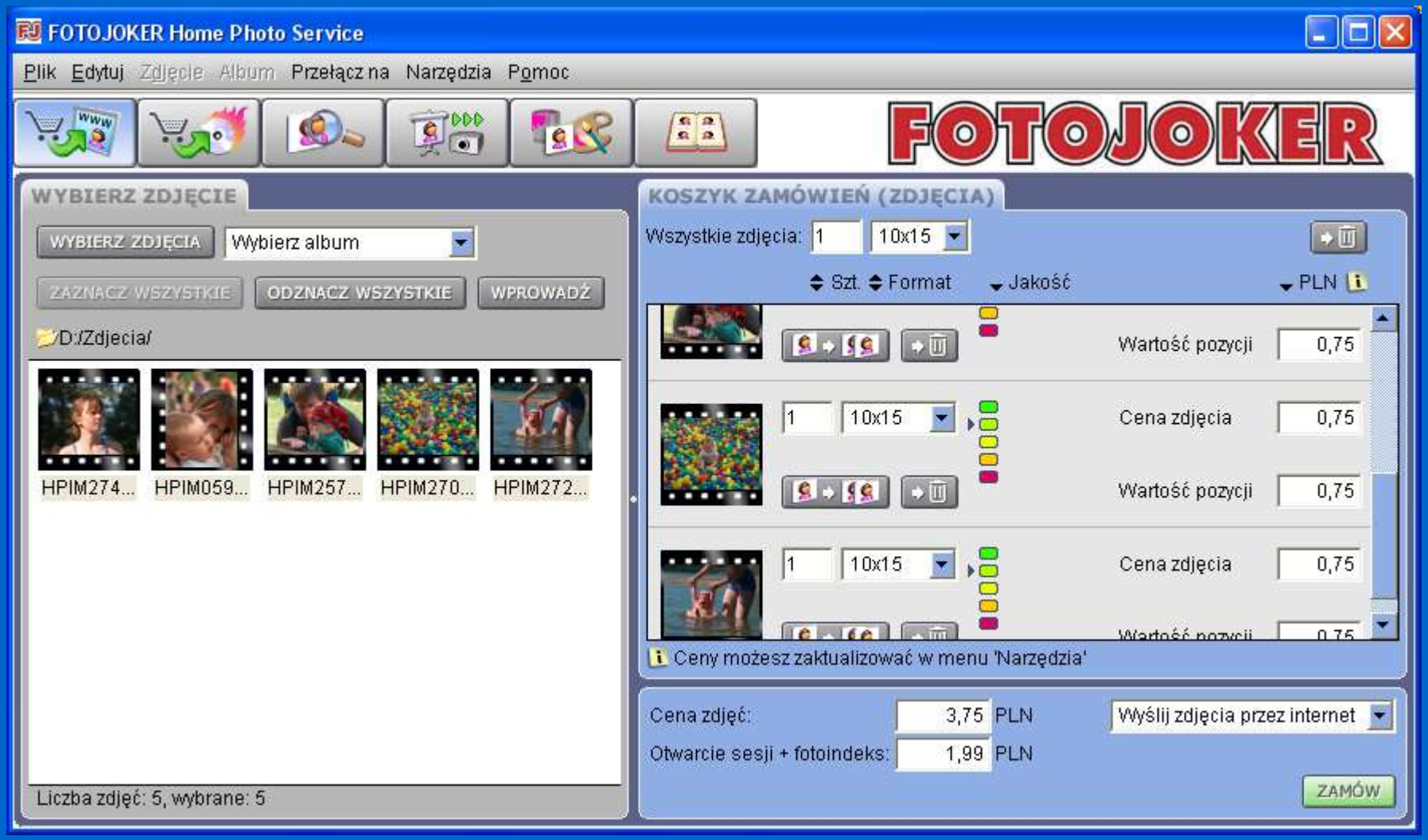
- przeglądanie stron WWW (WAP)
- pakietowa transmisja danych (GPRS)
- wysyłanie SMS-ów z portali internetowych

Usługi Internetowe

Usługi przez Internet:

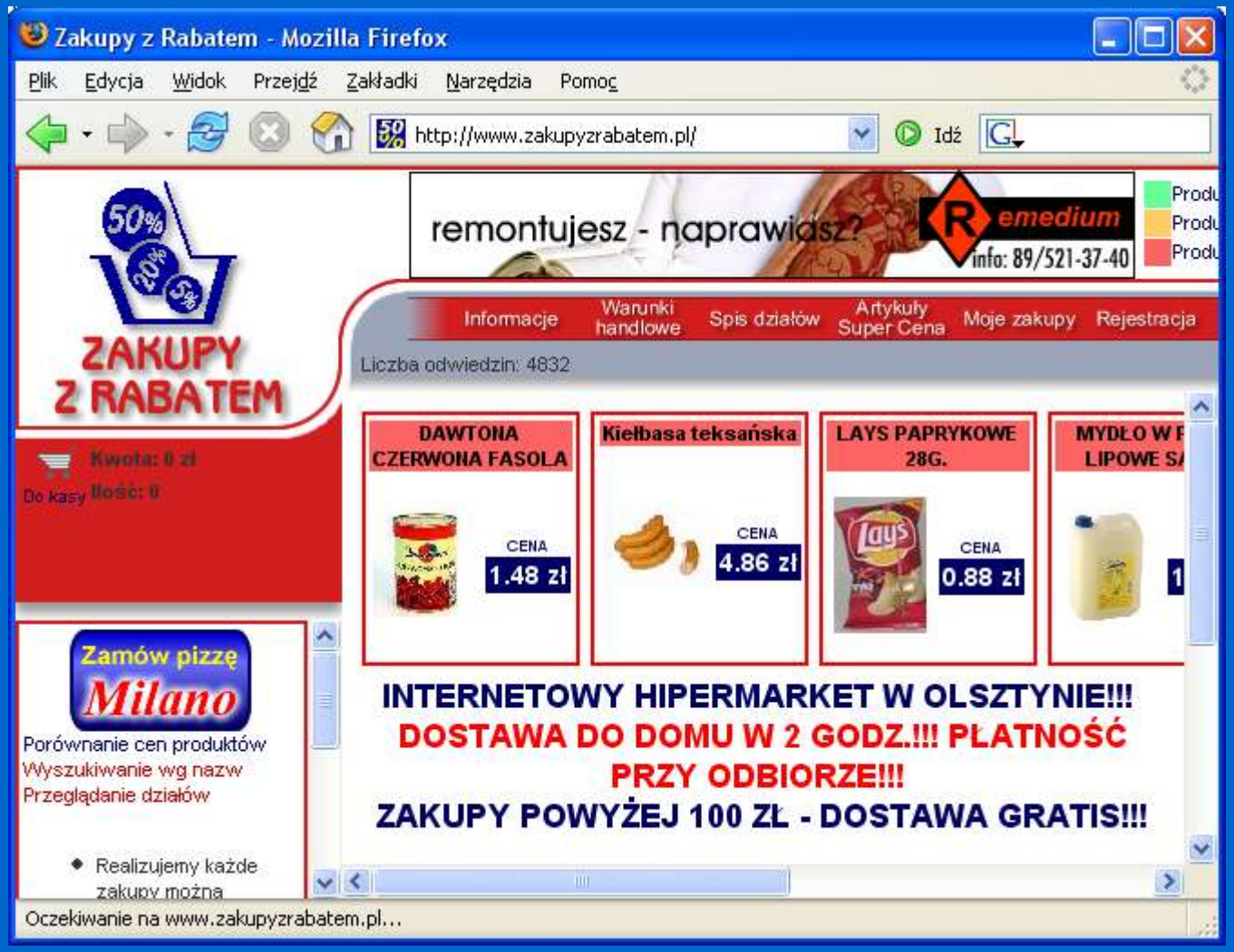
- usługi fotograficzne
- zakupy
- inne usługi

Usługi Internetowe

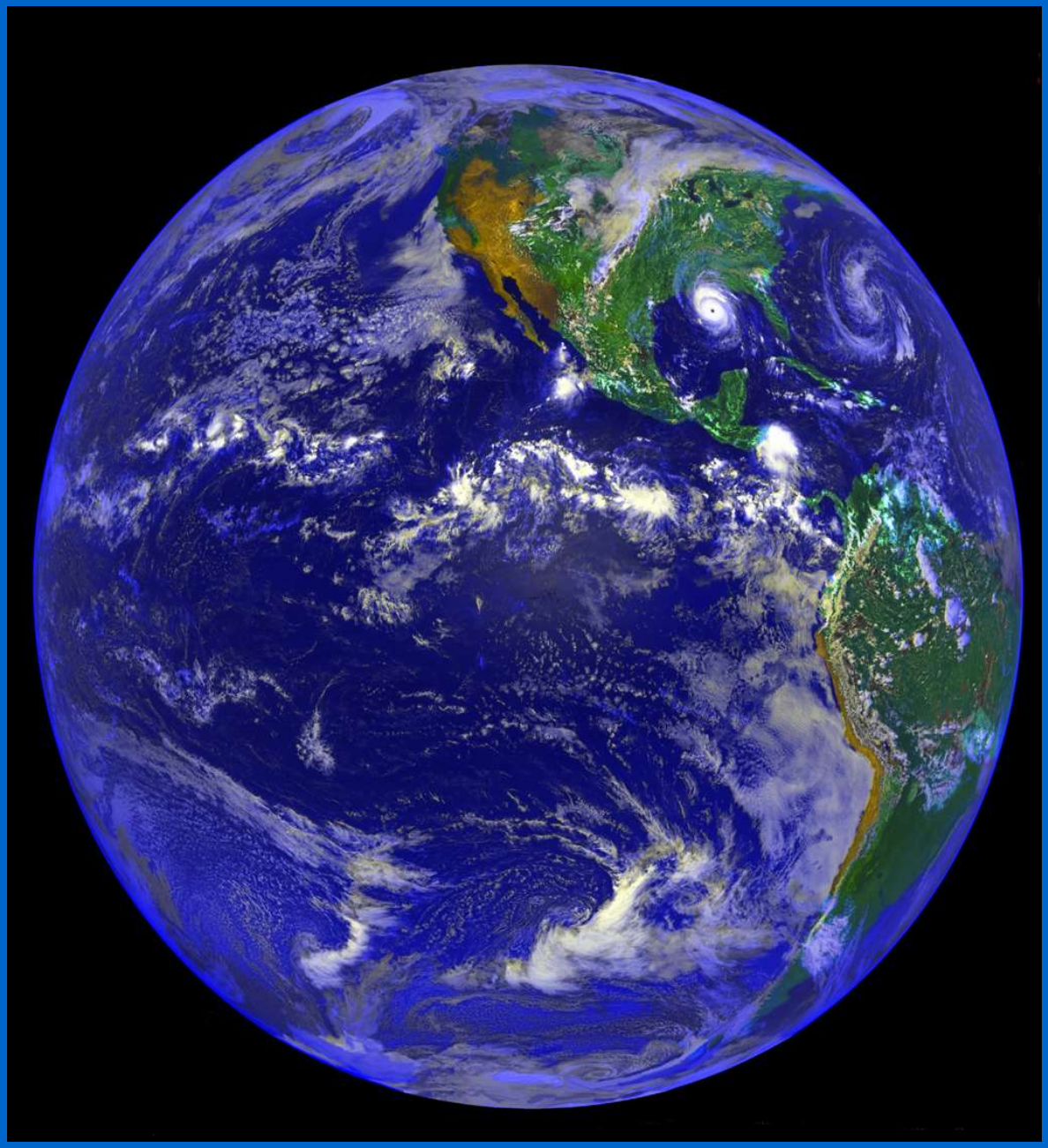


FOTOJOKER – zlecanie robienia odbitek fotograficznych

Usługi Internetowe



ZAKUPYZRABATEM – zamawianie zakupów z dostawą do domu



Dziękuję za uwagę

Wojciech Sobieski

Olsztyn 2005