

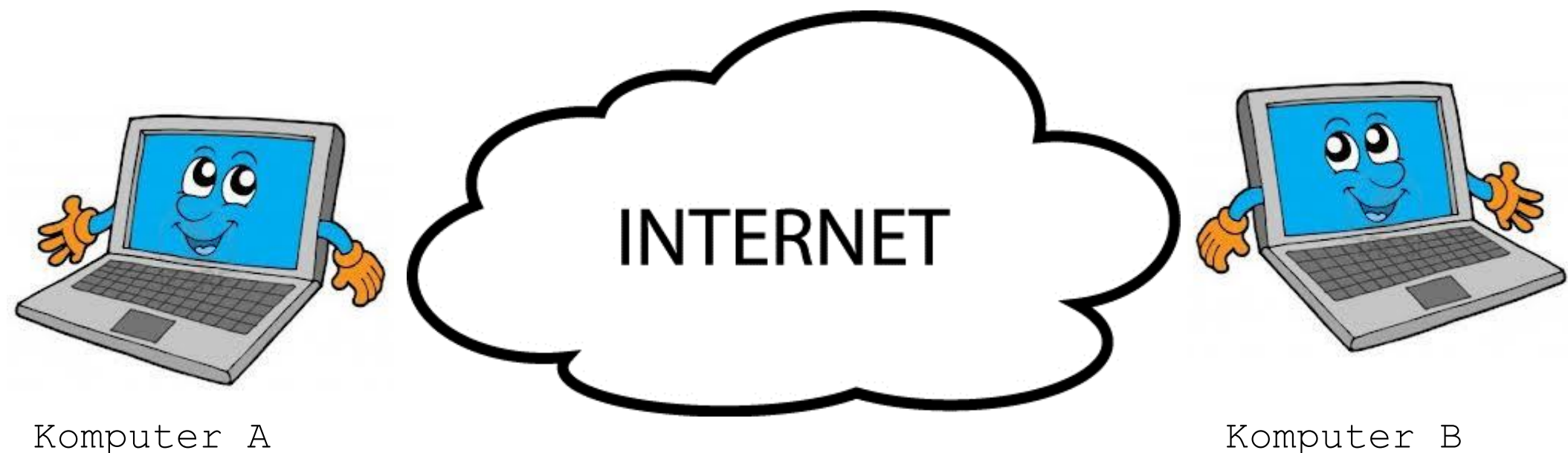
Sieć FIDOnet, BBS w Polsce

Jan Stożek

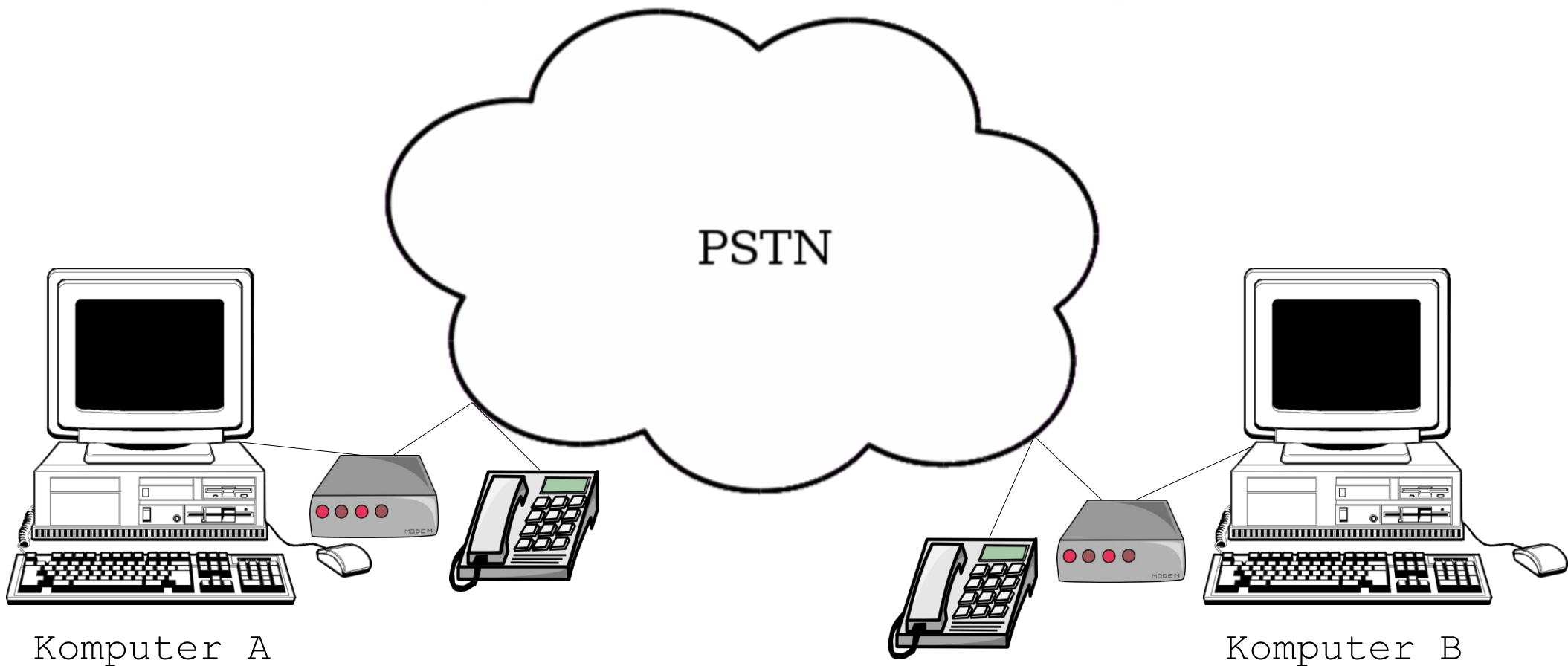
2:480/2, 2:480/10



Jak przesłać wiadomość z komputera na komputer?



Jak przesłać wiadomość z komputera na komputer?



Jak przesłać wiadomość z komputera na komputer?



Czym jest BBS?

- Bulletin Board System
- Komputer PC z modemem i specjalnym oprogramowaniem (w środowisku znakowym!)
- Zwykle prowadzony hobbystycznie, choć znane są również BBS-y prowadzone przez firmy
- Typowe usługi:
 - Informacje (prowadzone przez sysopa)
 - Poczta elektroniczna (w ramach BBS lub sieciowa)
 - Grupy dyskusyjne (w ramach BBS lub sieciowe)
 - Wymiana plików
 - Czat z operatorem (sysopem)
- Początki:
 - USA: koniec lat 70-tych (USA)
 - Polska: 1986



- Początki w Polsce, 1986
 - Pierwszy BBS działający kilkanaście godzin tygodniowo, założony przez Tadeusza Wilczka i Tomasza Zielińskiego jako „Fido BBS”. Później przeniesiony do redakcji miesięcznika Komputer. Od 1987 r. prowadzony przez Jana Stożka jako „Komputer BBS”.
 - Pierwszy całodobowy BBS założony w gdańskiej firmie przez Jacka Szelożyńskiego, znany jako Kontakt, a później - Wildcat BBS.
 - W kolejnych latach szybki wzrost popularności sieci - w apogeum w Polsce było ok. 200 BBS-ów
 -

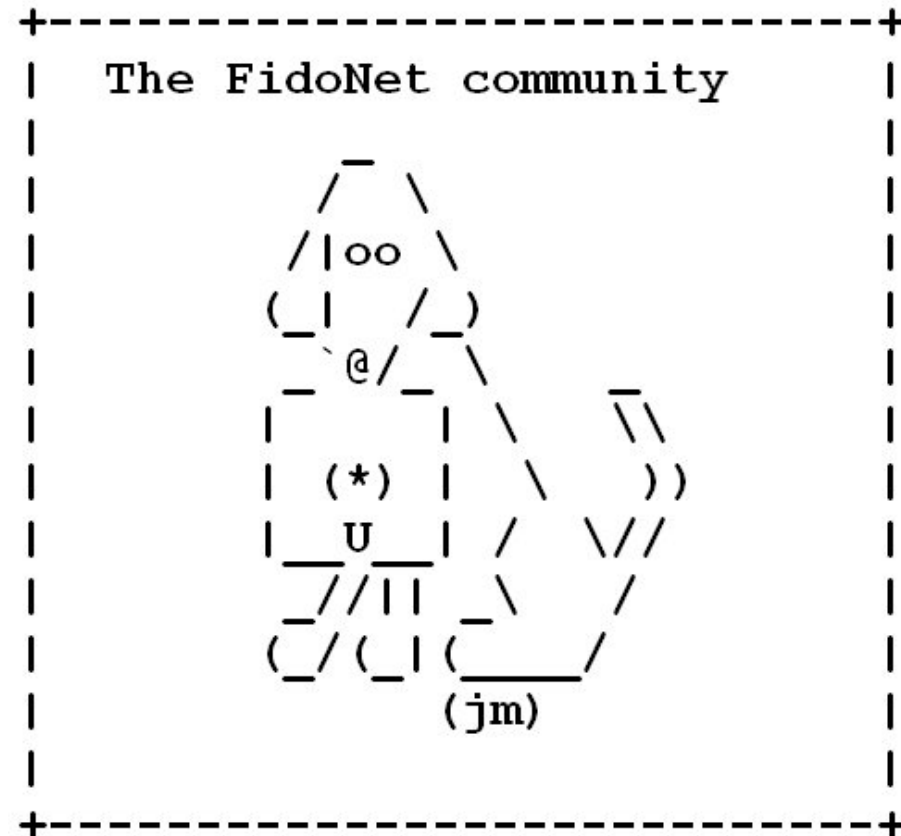
Parametry techniczne *Komputer BBS*

- Komputer klasy IBM PC/XT (składak)
 - Procesor 8088;
4,77 MHz
 - 1 MB RAM
 - 20 MB dysk twardy
 - MS-DOS 3.2
- 1 linia telefoniczna z modemem 1200 b/s



Czym jest FidoNet?

- Globalna, amatorska sieć łącząca BBS-y
- Zapewniała obsługę poczty elektronicznej (*netmail*), grup dyskusyjnych (*echomail*) i wymiany plików (*file-echo*), w tym listy węzłów (*nodelist*)
- Oparta na PSTN
- Wymiana poczty głównie w nocy
- Początek 1984 (USA).
Polska: 1987
- Największa popularność – w Polsce ok. połowy lat 90-tych



Trzy poziomy uczestnictwa

➤ Sysop

- Osoba prowadząca własny BBS podłączony do sieci Fido pod własnym adresem (np. 2:480/10)
- W szczytowym okresie (1997) było to ok. 200 osób

➤ Punkt

- Osoba dopiero ucząca się prowadzenia BBS-u i obsługi technologii Fido lub korzystająca z technologii Fido do czytania poczty off-line
- Podłączona do sieci pod adresem związanym z macierzystym węzłem (np. 2:480/10.**1**)
- Liczba osób średnio ok. 2-3 razy większa od liczby sysopów

➤ Użytkownik BBS

- Osoba korzystająca wyłącznie z dostępu za pośrednictwem BBS-ów prowadzonych przez innych
- Liczba osób trudna do ustalenia - nigdy nie konsolidowano list użytkowników różnych BBS-ów

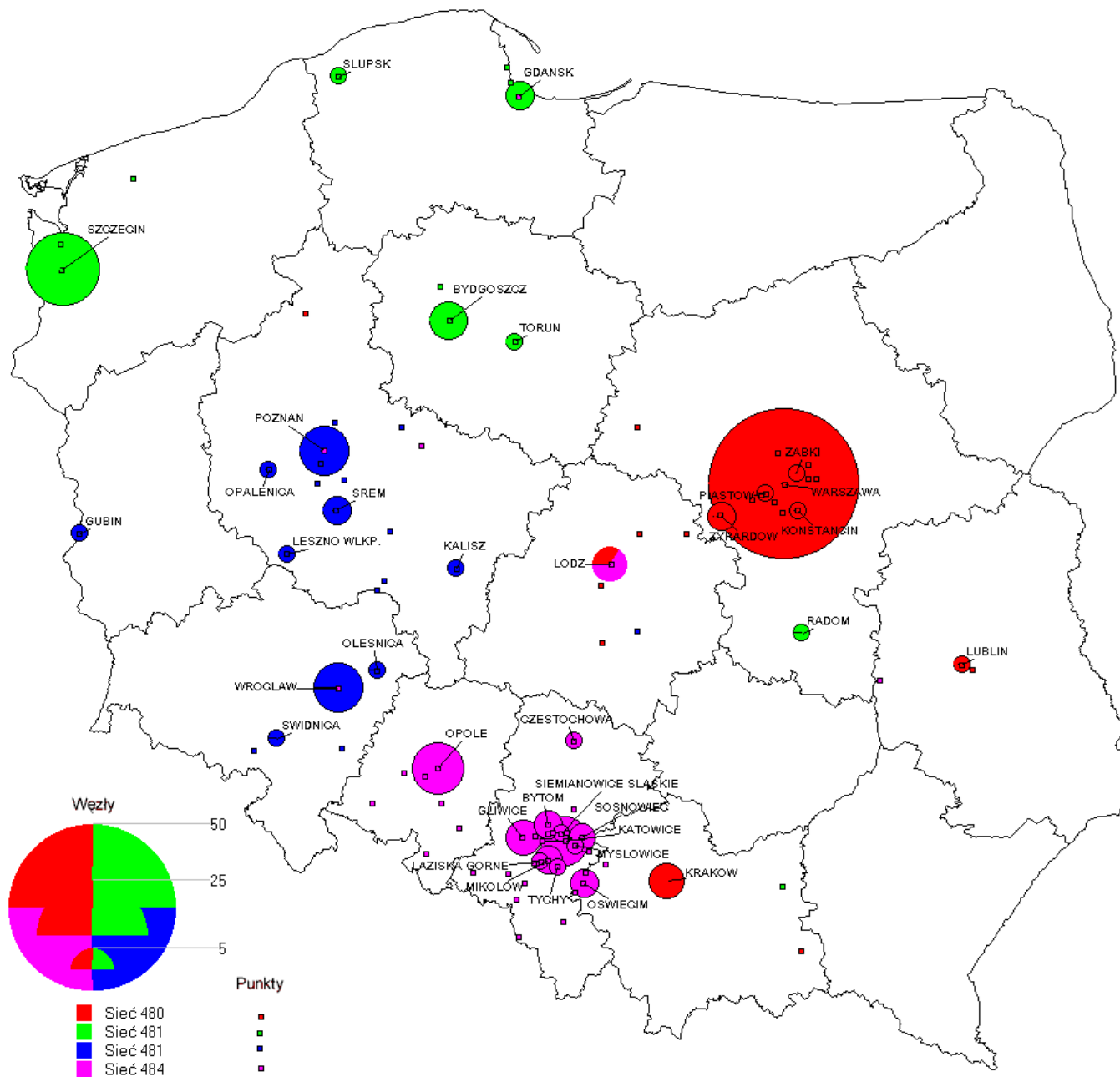


FidoNet w Polsce

- Przełamanie części ograniczeń nałożonych przez władze wojskowe PRL (lata '80-te)
- Możliwość nawiązania i utrzymywania kontaktów z rówieśnikami o podobnych zainteresowaniach z innych miast Polski
- Nawiązanie względnie swobodnej komunikacji z zagranicą – zarówno z Zachodem, jak i z innymi krajami socjalistycznymi
- Popularyzacja informatyki, zwłaszcza wśród młodzieży, która później związała swoją przyszłość z branżą IT
- Odpryski polskiej sieci w ZSRR (Kremlin BBS – pierwszy w Moskwie) i w Bułgarii (przyłączenie do Fido kilku tamtejszych BBS-ów przed utworzeniem samodzielnego regionu bułgarskiego)
- W początkowym okresie rozwoju Internetu (lata '90-te) – możliwość wymiany poczty z użytkownikami Internetu i uczestnictwa w wybranych grupach dyskusyjnych usenet

Polski FidoNet 1999

opracował Michał Rolka, 2:484/26, na podstawie nodelisty i pointlisty polskiego regionu, stan na 24.12.1999



Co teraz?

- Rosnąca popularność i dostępność Internetu spowodowała na przełomie wieków załamanie rozwoju FidoNet – zarówno w Polsce, jak i na Zachodzie
- Obecnie sieć praktycznie nie działa w Polsce i tylko w szczątkowym stopniu na Zachodzie
- Niektóre BBS-y kontynuują działalność w Internecie dzięki zmianie warstwy komunikacyjnej
- Z polskiego FidoNet wywodził się szereg projektów biznesowych, w tym:
 - Maloka, pierwszy w Polsce BBS komercyjny założony przez Stanisława Tymieńskiego. Zamknięty po wprowadzeniu wdzwanianego dostępu do Internetu przez TP.
 - Polbox – jeden z pierwszych niezależnych dostawców Internetu w Polsce. Część jego kadry zarządzającej i technicznej wcześniej działała w FidoNet. Przejęty przez TDC, później przez Netię.
 - Pik-Net – dostawca usług internetowych na Śląsku. Prowadził BBS włączony do FidoNet (Pikuś BBS), wykorzystał też technologię Fido w projektach komercyjnych (w systemie raportowania statystycznego dla ok. 400 szpitali z południowej Polski). Przejęty przez TDC, później przez Netię.

Dziękuję za uwagę.

