

SPIS TREŚCI

1	WSTĘP	15
2	GENEZA POLSKIEGO INTERNETU.....	19
2.1	INTERNET W ZWIĄZKU RADZIECKIM	19
2.1.1	<i>Przyczyny niepowodzenia</i>	22
2.1.2	<i>Późniejsze losy sieci komputerowych w ZSRR.....</i>	23
2.2	SYTUACJA W POLSCE.....	23
2.2.1	<i>Przyczyny braku sukcesów Polaków</i>	27
2.2.2	<i>Do gry wchodzą naukowcy.....</i>	28
3	PIERWSZE POLSKIE SIECI KOMPUTEROWE	31
3.1	WIELODOSTĘPNY ABONENCKI SYSTEM CYFROWY	31
3.2	MIĘDZYUCZELNIANA SIEĆ KOMPUTEROWA.....	33
3.2.1	<i>Budowa Międzyuczelnianej Sieci Komputerowej</i>	36
3.3	KRAJOWA AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA	41
3.3.1	<i>Polska Dolina Krzemowa</i>	44
3.4	POCZĄTKI ŚWIATŁOWODÓW W POLSCE	46
4	BBS, FIDONET I POCKET RADIO	53
4.1	BBS	53
4.1.1	<i>Historia BBSu</i>	54
4.2	BBS I FIDONET W POLSCE	55
4.2.1	<i>Polski region</i>	57
4.2.2	<i>Polonijny FidoNet w USA.....</i>	57
4.3	EKSPANSJA FIDONETU W POLSCE	58
4.3.1	<i>Polskie regiony FidoNetu</i>	59
4.3.2	<i>Internet od Tymińskiego.....</i>	61
4.3.3	<i>Kres BBSów.....</i>	63
4.4	POCKET RADIO	63
4.4.1	<i>Pocket Radio w Polsce</i>	64
4.5	JAŚMINOWA REWOLUCJA.....	68
5	RADIOINTERNET DLA 8-BITÓW	71
5.1	SNEAKERNET I INNE POMYSŁY	71
5.2	RADIOKOMPUTER.....	73
5.2.1	<i>SSTV.....</i>	78
6	HAKERZY WOLNOŚCI.....	81

Spis treści

6.1	HAKERZY BEZ SIECI.....	81
7	BITNET	89
7.1	NA DRODZE DO BITNETU.....	90
7.2	BITNET W POLSCE.....	92
7.3	ZAMKNIĘCIE BITNETU.....	98
8	NASK	101
8.1	SIEĆ KOMPUTEROWA NASK.....	101
8.1.1	X.25	103
8.1.2	DECNET.....	104
8.1.3	NASK a Internet	107
8.1.3.1	Afera cennikowa.....	108
8.1.3.2	Ośrodek naukowy.....	112
9	PIERWSZE POŁĄCZENIE Z INTERNETEM.....	117
9.1	GENEZA POLSKI W INTERNECIE.....	117
9.2	PIERWSZE POŁĄCZENIE Z INTERNETEM	118
9.3	KA9Q	120
9.4	DALSZE KROKI POLAKÓW W INTERNECIE	121
9.5	ZNACZENIE DLA POLSKI.....	123
10	ROZROST INTERNETU W POLSCE I PIERWSZE POCZĄTKI.....	127
10.1	ROZROST SIECI I DOSTAWCY KOMERCYJNI	127
10.2	ZASTOSOWANIE INTERNETU	128
10.3	AKCJA INFORMACYJNA	130
10.4	ORGANIZACJE PROMUJĄCE INTERNET	132
10.5	PRASA ELEKTRONICZNA	133
10.6	NOWE USŁUGI	135
10.7	ROZWIĄZANIE COCOM	136
10.8	POLSKIE LITERY – WIELOLETNI PROBLEM.....	137
11	WWW W POLSCE	143
11.1	POLSKIE DOMENY	145
12	CZARODZIEJSKI NUMER TELEFONU: 0 20 21 22	149
12.1	TPSA UDOSTĘPNIŁA INTERNET	149
12.2	CENNIK USŁUGI.....	149
12.3	SPOSÓB KORZYSTANIA.....	150
12.4	PROTOKÓŁ PPP I V.90	152

12.5	PROBLEMY.....	153
12.6	INNE NUMERY.....	153
12.7	INNE KRAJE	155
12.8	ZMIERZCH USŁUGI	155
13	TP SA	159
13.1	HISTORIA SPÓŁKI.....	159
13.2	SIEĆ POLPAK	159
13.3	SIEĆ POLPAK-T	161
13.4	MONOPOLISTA	163
14	PIERWSZE PORTALE	167
14.1	WIRTUALNA POLSKA.....	167
14.2	ONET.PL.....	169
14.3	GO2.PL.....	172
14.4	INTERIA.PL.....	174
14.5	GAZETA.PL.....	176
15	POLBOX	183
15.1	POWSTANIE POLBOX.....	183
15.2	DARMOWE KONTA POCZTOWE I STRONY INTERNETOWE	185
15.3	SERWER ALPHA	186
15.4	ZNACZENIE POLBOKSU	187
15.5	KRACH FIRMY	187
15.6	FRIPOLBOKSI	188
15.7	KKI	189
15.8	PRZYCZYNY KLĘSKI	190
16	CZYM SIĘ FASCYNOWALI POLSCY INTERNAUCI POD KONIEC LAT 90-TYCH?	193
16.1	KULTURA MASOWA	193
16.2	FILMIKI.....	196
16.3	PIERWSZE MP3.....	196
16.4	ŚWIATOWE ZAINTERESOWANIA	196
16.5	EKRANIZACJE	198
16.6	KSIĄŻKI	199
16.7	GRY KOMPUTEROWE.....	200
16.8	PODSUMOWANIE	201
17	POCZĄTKI POLSKIEGO HANDLU INTERNETOWEGO	205

Spis treści

17.1	PIERWSI DOSTAWCY KOMERCYJNI	205
17.2	UPOWSZECHNIENIE INTERNETU.....	206
17.3	POCZĄTKI HANDLU W INTERECIE.....	207
17.4	KATALOG SKLEPÓW INTERNETOWYCH.....	209
17.5	AUKCJE INTERNETOWE	211
17.6	GIEŁDA W INTERECIE.....	212
17.7	BANKI ELEKTRONICZNE	215
18	BAŃKA INTERNETOWA.....	219
18.1	SYTUACJA POLSKIEGO RYNKU INTERNETOWEGO	219
18.2	POLSKIE UPADKI	221
18.2.1	<i>Arena.pl</i>	221
18.2.2	<i>Ahoj.pl</i>	225
18.2.3	<i>Hoga.pl</i>	227
18.3	INNE PROTALE I PRZYCZYNA PROBLEMÓW.....	229
18.4	AFERA CHEMISKÓRU.....	230
18.5	UPADKI NA GIEŁDZIE	231
18.6	PRZYCZYNY BANKRUCTWA.....	233
19	SERWISY AUKCYJNE	237
19.1	NIEISTNIEJĄCE JUŻ SERWISY AUKCYJNE	237
19.1.1	<i>OneTwoSold.pl</i>	237
19.1.2	<i>Aukcja.com</i>	239
19.1.3	<i>Ocena bańki aukcyjnej</i>	241
19.1.4	<i>Falstart eBaya</i>	242
19.1.5	<i>Przypadek Świstak.pl</i>	244
19.2	ALLEGRO – NAJWIĘKSZY PORTAL W POLSCE	245
19.2.1	<i>Dominacja na rynku</i>	246
19.2.2	<i>Spory własnościowe</i>	246
19.2.3	<i>Rozwój firmy</i>	247
19.2.4	<i>Wersje zagraniczne</i>	247
19.3	DZISIEJSZA SYTUACJA SERWISÓW AUKCYJNYCH	250
19.4	AUKCJE NIETYPOWE	250
19.5	SNAJPERZY AUKCYJNI	251
19.5.1	<i>Snip.pl</i>	251
19.5.2	<i>Snajper.net</i>	252
20	BANKOWOŚĆ ELEKTRONICZNA.....	255
20.1	POCZĄTKI BANKOWOŚCI ELEKTRONICZNEJ W POLSCE	255

20.2	SYSTEMY WEWNĄTRZ BANKOWE	256
20.2.1	<i>SWIFT</i>	256
20.2.2	<i>Elixir</i>	258
20.3	SYSTEMY KOMUNIKACJI Z KLIENTEM	259
20.3.1	<i>Pierwszy system elektroniczny</i>	259
20.3.2	<i>Bankowość domowa</i>	260
20.3.3	<i>Bankowość telefoniczna</i>	260
20.3.4	<i>Bankowość mobilna</i>	261
20.3.5	<i>WAP</i>	262
20.3.6	<i>Bankowość teletekstowa</i>	263
20.4	BANKOWOŚĆ INTERNETOWA	263
20.4.1	<i>Pierwszy bank internetowy</i>	263
20.4.2	<i>Banki wirtualne</i>	266
20.5	WŁAŚCIWOŚCI BANKOWOŚCI ELEKTRONICZNEJ	267
21	WYSZUKIWARKI W POLSKIM INTERNECIE	271
21.1	WYSZUKIWARKI PRZEDINTERNETOWE	271
21.1.1	<i>Polski archie</i>	271
21.2	PIERWSZE WYSZUKIWARKI INTERNETOWE	272
21.2.1	<i>Netoskop i Sieciowid czyli pierwsza polska wojna wyszukiwarek</i>	273
21.2.2	<i>Polski infoseek</i>	274
21.3	POLSKIE WERSJE ZAGRANICZNYCH WYSZUKIWAREK	276
21.3.1	<i>Polska Altavista</i>	276
21.3.2	<i>Polski Yandex</i>	277
21.4	EKSPLOZJA POLSKICH WYSZUKIWAREK	278
21.4.1	<i>Szukacz</i>	278
21.4.2	<i>Gooru</i>	279
21.4.3	<i>Emulti</i>	281
21.4.4	<i>NetSprint</i>	282
21.4.5	<i>Hakia</i>	284
21.4.6	<i>Bing</i>	285
21.5	WEJŚCIE GOOGLE	285
21.6	NIELICZNE ALTERNATYWY (JAK NA RAZIE)	289
21.6.1	<i>Nekst</i>	289
22	INTERNET POD STRZECZY	293
22.1	PROBLEM OSTATNIEGO KILOMETRA	293
22.2	SDI	295
22.3	NEOSTRADA	296

Spis treści

22.3.1	<i>Historia usługi</i>	297
22.3.2	<i>Znaczenie Neostrady</i>	299
22.4	SIECI OSIEDLOWE	300
22.5	TELEWIZJA KABLOWA	301
22.6	OPERATORZY ALTERNATYWNI	303
22.6.1	<i>Netia</i>	304
22.6.2	<i>Dialog</i>	306
22.6.3	<i>Energis</i>	307
22.6.4	<i>List otwarty do TPSA</i>	308
22.7	KONFLIKT TPSA – URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ	309
22.8	INTERNET W KAŻDEJ GMINIE	313
23	KOMUNIKATORY INTERNETOWE W POLSCE	317
23.1	POCZĄTKI KOMUNIKATORÓW	317
23.2	KOMUNIKATORY	317
23.2.1	<i>Tlen.pl</i>	318
23.2.2	<i>WPKontakt</i>	319
23.2.3	<i>Spik</i>	319
23.2.4	<i>SteFan</i>	320
23.2.5	<i>iDesk</i>	321
23.2.6	<i>Onet Komunikator</i>	321
23.2.7	<i>Onet Skype</i>	322
23.2.8	<i>mytribe</i>	323
23.3	MULTIKOMUNIKATORY.....	324
23.3.1	<i>Inne platformy</i>	325
23.3.2	<i>Alternatywni klienci Gadu-Gadu</i>	325
23.3.3	<i>Biblioteka libgadu</i>	326
23.4	KOMUNIKATORY PORTALI	326
23.4.1	<i>Flircik</i>	327
23.4.2	<i>Nktalk</i>	327
23.4.3	<i>Facebook Messenger</i>	328
23.5	SKYPE	328
23.6	GADU-GADU.....	329
23.6.1	<i>Narodziny GG</i>	329
23.6.2	<i>Rozwój komunikatora</i>	331
23.6.3	<i>Rozmowa z ISS</i>	332
23.6.4	<i>Rozwój i zapasć</i>	333
24	SERWISY SPOŁECZNOŚCIOWE.....	339

24.1	FOTKA.PL.....	339
24.2	SYMPATIA.PL.....	343
24.3	GRONO.NET.....	345
24.4	NASZA-KLASA.....	351
24.5	FACEBOOK.....	357
24.6	CO Z POLSKIMI SERWISAMI SPOŁECZNOŚCIOWYMI?	360
25	POLSKA WIKIPEDIA	365
25.1	ROZROST WIKIPEDII.....	366
25.1.1	<i>Docenienie Wikipedii.....</i>	<i>367</i>
25.1.2	<i>Pomnik Wikipedii.....</i>	<i>369</i>
25.1.3	<i>Inne wersje językowe.....</i>	<i>370</i>
25.2	KONTROWERSJE.....	371
25.2.1	<i>Brak neutralności w wyrażaniu poglądów</i>	<i>371</i>
25.2.2	<i>Henryk Batuta</i>	<i>372</i>
25.2.3	<i>Wykorzystanie w edukacji.....</i>	<i>373</i>
25.3	WIKIPEDIA DZISIAJ.....	375
26	FASCYNACJE POLSKICH INTERNAUTÓW W PIERWSZEJ DEKADZIE XXI W.....	379
26.1	POLSKI HYDRAULIK.....	379
26.2	KRZYSZTOF KONONOWICZ.....	381
26.3	JOŻIN Z BAŻIN	383
27	ACTA.....	387
27.1	CZYM JEST WŁAŚCIWIE ACTA I JAKIE MA KONSEKWENCJE?	388
27.2	PODPISANIE POROZUMIENIA.....	389
27.3	PODOBNE UCHWAŁY	392
27.4	POLSKA DAJE PRZYKŁAD	393
27.4.1	<i>Anonymous i ACTAwiści</i>	<i>394</i>
27.4.2	<i>Piraci.....</i>	<i>395</i>
27.4.3	<i>Masowe protesty.....</i>	<i>396</i>
27.4.4	<i>Rezygnacja z ratyfikacji.....</i>	<i>397</i>
27.5	REAKCJA EUROPY	398
27.5.1	<i>Europarlament</i>	<i>400</i>
27.6	KONSEKWENCJE ACTA.....	402
28	WIRUSY I HAKERZY	407
28.1	PIERWSI HAKERZY INTERNETOWI.....	408
28.2	MATRIX A SPRAWA POLSKA	410

Spis treści

28.3	HAKERZY I SPECE IT Z POLSKI	411
28.4	WAŻNIEJSZE AKCJE HAKERSKIE W POLSCE	412
28.4.1	<i>Wojna turecko-polska</i>	412
28.4.2	<i>Ataki Rosjan</i>	414
28.4.2.1	Trolle	414
28.4.2.2	Diukowie	415
28.5	NISKI POZIOM BEZPIECZEŃSTWA W NASZYM KRAJU	417
28.5.1	<i>CERT</i>	417
28.5.2	<i>Program rządowy</i>	419
29	LITERNET	425
29.1	CO OBEJMUJE LITERNET?	425
29.1.1	<i>Polska hiperpowieść</i>	426
29.2	BLOGOSFERA.....	429
29.2.1	<i>Schyłek blogów</i>	432
29.3	POWIEŚCI KOMPUTEROWE	433
29.3.1	<i>Samotność w sieci</i>	433
29.4	NETSPEAK.....	434
29.4.1	<i>Zmiany w języku angielskim</i>	437
29.4.2	<i>Sytuacja w Polsce</i>	437
29.4.3	<i>Znaczenie dla kultury</i>	438
30	E-BOOKI	441
30.1	HISTORIA POLSKICH E-BOOKÓW	442
30.2	JAK PŁACIĆ ? - METODA CO ŁASKA.....	448
30.3	JAK PŁACIĆ ? A JA MAM ABONAMENT	449
30.4	CO DALEJ?	450
31	INTERNET W EDUKACJI	455
31.1	POCZĄTKI DOSTĘPU DO INTERNETU	455
31.1.1	<i>IV LO w Toruniu</i>	455
31.1.2	<i>Wyższe uczelnie</i>	457
31.2	PROGRAM „INTERNET DLA SZKÓŁ”	457
31.2.1	<i>Zakład „Internet dla szkół” i „Internet Data Systems”</i>	459
31.3	INNE PROJEKTY RZĄDOWE	460
31.3.1	<i>Pracownia internetowa w każdej gminie</i>	461
31.3.2	<i>Pracownia internetowa w każdym gimnazjum</i>	461
31.3.3	<i>Pracownia internetowa w każdej szkole</i>	462
31.3.4	<i>Internet w szkołach - Projekt Prezydenta RP</i>	462

31.4	SZKOŁA Z KLASĄ 2.0	463
31.5	PLATFORMY EDUKACYJNE.....	465
31.5.1	<i>Pierwsza platforma edukacja</i>	466
31.5.2	<i>Nauka przez całe życie</i>	466
31.5.2.1	Projekt AON	467
31.5.2.2	Platforma medyczna	467
31.5.2.3	Polski MOOC	468
31.5.3	<i>ECDL i ECCC</i>	469
31.5.3.1	ECDL w Polsce	469
31.5.3.2	ECCC	472
31.6	STUDIA PRZEZ INTERNET	472
31.6.1	<i>Pierwsze kierunki</i>	473
31.6.2	<i>Zalety i wady studiowania online</i>	475
31.7	KONTAKTY INTERNETOWE	476
31.7.1	<i>Rekrutacja do szkół</i>	476
31.7.2	<i>Dziennik elektroniczny</i>	478
31.8	CO DALEJ EDUKACJO?	481
32	BEZPRZEWODOWY INTERNET	485
32.1	POŁĄCZENIE RADIOWE.....	486
32.1.1	<i>WiMAX</i>	487
32.1.2	<i>Sieci kratowe</i>	490
32.2	POŁĄCZENIE SATELITARNE	491
32.2.1	<i>Centrum Usług Satelitarnych</i>	495
32.3	AERO 2 – DARMOWY INTERNET	496
32.4	DANE KOMÓRKOWE	498
32.4.1	<i>Telefonia 1G - Centertel</i>	498
32.5	TELEFONIA 2G – GSM, CSD, GPRS, EDGE.....	499
32.5.1	<i>CSD</i>	499
32.5.2	<i>GPRS</i>	500
32.5.3	<i>EDGE</i>	502
32.6	TELEFONIA 3G - UMTS	503
32.7	TELEFONIA 4G - LTE	505
32.8	TELEFONIA 5G.....	507
33	CZYM SIĘ FASCYNOWALI POLSCY INTERNAUCI W DRUGIEJ DEKADZIE XXI W	513
33.1	YOUTUBE.....	513
33.1.1	<i>Jutuberzy</i>	513
33.1.2	<i>Wardęga</i>	514

Spis treści

33.2	MEMY	515
33.3	GRY SIECIOWE	518
33.3.1	<i>Mistrzostwa Polski i Mistrzostwa świata</i>	522
33.3.2	<i>eSport?</i>	524
34	KIO SEKVAS POLA INTERRETO?	529
34.1	ŚWIATOWE ESPERANTO	529
34.2	POLARYZACJA SPOŁECZEŃSTWA	529
34.3	CYBERWYKLUCZENIE	530
34.4	NUTKA OPTYMIZMU.....	531
35	BIBLIOGRAFIA	535
36	ZAŁĄCZNIKI	555
36.1	ZAŁĄCZNIK NR 1 – CENNIK USŁUG MAŁOKA BBS.....	555
36.2	ZAŁĄCZNIK NR 2 – NIEKTÓRE Z PIERWSZYCH WĘZŁÓW FIDONETU W POLSCE.....	557
36.3	ZAŁĄCZNIK NR 3– NOTATKA SŁUŻBOWA O EMISJI W TORUNIU.....	559
36.4	ZAŁĄCZNIK NR 4–PROPONOWANE OPŁATY ZA GENEROWANY RUCH W SIECI NASK.....	560
36.5	ZAŁĄCZNIK NR 5– KODOWANIE POLSKICH LITER.....	561
36.7	ZAŁĄCZNIK NR 6 –PREFIKSY OPERATORÓW ZAPEWNIAJĄCYCH DOSTĘP DO SIECI	563
36.8	ZAŁĄCZNIK NR 7 – NAJPOPULARNIEJSZE NUMERY DOSTĘPOWE DO INTERNETU	564
36.9	ZAŁĄCZNIK NR 8 – CENNIK ZA USŁUGI TELEINFORMATYCZNE SIECI POLPAK.....	565
36.10	ZAŁĄCZNIK NR 9 – WYNIKI GŁOSOWANIA 24 LISTOPADA 2010 ROKU W PARLAMENCIE EUROPEJSKIM POLSKICH EUROPOSŁÓW W SPRAWIE ACTA	567
36.11	CHRONOLOGIA	569
36.12	LATA 70 I 80-TE	569
36.13	LATA 90-TE.....	572
36.14	XXI WIEK	583
36.15	DRUGA DEKADA XXI WIEKU.....	601