

---

MONOGRAFIE PRAWNICZE

---

REGULACJE KOMUNIKACJI  
ELEKTRONICZNEJ  
W ROZWOJU SPOŁECZEŃSTWA  
INFORMACYJNEGO  
UNII EUROPEJSKIEJ

MICHAŁ KULIŃSKI



Wydawnictwo C. H. Beck

---

MONOGRAFIE PRAWNICZE

---

MICHAŁ KULIŃSKI • REGULACJE KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ  
W ROZWOJU SPOŁECZEŃSTWA INFORMACYJNEGO  
UNII EUROPEJSKIEJ

Polecamy nasze publikacje z tej serii:

*Małgorzata Frysztak*

**NADZÓR BANKOWY W PRAKTYCE. FUNKCJONOWANIE  
NADZORU Z PERSPEKTYWY SPORÓW SĄDOWYCH**

*Marek Świątkowski*

**NARUSZENIE PRZEZ PAŃSTWO UMOWY Z INWESTOREM  
ZAGRANICZNYM W ŚWIETLE TRAKTATÓW INWESTYCYJNYCH**

*Patrycja Zawadzka*

**FUNDUSZ INWESTYCYJNY W SYSTEMIE INSTYTUCJI  
FINANSOWYCH**

*Konrad Osajda*

**USTANOWIENIE SPADKOBIERCY W TESTAMENCIE  
W SYSTEMACH PRAWNYCH *COMMON LAW* I *CIVIL LAW***

*Ewa Skibińska*

**SWOBODA ZAKŁADANIA PRZEDSIĘBIORSTW PRZEZ OSOBY  
PRAWNE (art. 43–48 TWE)**

*Tomasz Chilarski*

**UPADŁOŚĆ TRANSGRANICZNA W PRAWIE UE**

*Urszula Drozdowska*

**CYWILNOPRAWNA OCHRONA PRAW PACJENTA**

*Izabella Gil*

**SYTUACJA PRAWNA SYNDYKA MASY UPADŁOŚCI**

*Tomasz Szancitło*

**FORMY PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ  
W POLSCE PRZEZ PODMIOTY ZAGRANICZNE**

**Legalis**

System Informacji Prawnej

[www.sklep.beck.pl](http://www.sklep.beck.pl)

---

REGULACJE KOMUNIKACJI  
ELEKTRONICZNEJ  
W ROZWOJU SPOŁECZEŃSTWA  
INFORMACYJNEGO  
UNII EUROPEJSKIEJ

---

MICHAŁ KULIŃSKI



WYDAWNICTWO C. H. BECK  
WARSZAWA 2010

*Redakcja:*  
Anna Łubińska-Bujak



© **Wydawnictwo C. H. Beck 2010**

Wydawnictwo C. H. Beck Sp. z o.o.  
ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa

*Skład i łamanie:* Wydawnictwo C. H. Beck  
*Druk i oprawa:* Cyfrowe Centrum Druku, Bydgoszcz

ISBN 978-83-255-1328-3

dla... *in pectore!*



# Spis treści

<b>Wprowadzenie</b> .....	IX
<b>Wykaz skrótów</b> .....	XIII
<b>Wykaz literatury</b> .....	XXI
<b>Inne materiały</b> .....	XXIX
<b>Stanowiska podmiotów rynku komunikacji elektronicznej</b> .....	XXXV
<b>Rozdział I. Społeczeństwo informacyjne</b> .....	1
§ 1. Społeczeństwo informacyjne – zmiany cywilizacyjne .....	1
§ 2. Definicje społeczeństwa informacyjnego .....	4
§ 3. Rola telekomunikacji w rozwoju społeczeństwa informacyjnego .....	17
§ 4. Społeczeństwo informacyjne w Unii Europejskiej .....	19
I. Początki Społeczeństwa Informacyjnego w Europie .....	19
II. Program eEurope .....	23
III. Strategia Lizbońska .....	30
§ 5. Prawo komunikacji elektronicznej w budowie społeczeństwa informacyjnego .....	39
<b>Rozdział II. Rozwój infrastruktury społeczeństwa informacyjnego</b> .....	43
§ 1. Infrastruktura jako warunek rozwoju społeczeństwa informacyjnego .....	43
§ 2. Rozwój infrastruktury przed liberalizacją .....	57
§ 3. Dostęp do infrastruktury konkurentów .....	63
I. Wprowadzenie .....	63
II. Dostęp do sieci .....	64
III. Rys historyczny instytucji „dostępu” .....	65
IV. Dostęp w NRF .....	70
§ 4. Cele regulacyjne – konkurencja usługowa a konkurencja infrastrukturalna .....	91
§ 5. Problem duplikacji infrastruktury .....	104



§ 6. Doktryna „drabiny inwestycyjnej” .....	113
§ 7. Inwestycje w nową infrastrukturę – Sieci Następnej Generacji (NGN) .....	128
I. Wprowadzenie .....	128
II. Sieci Następnej Generacji – NGN .....	129
§ 8. Pewność regulacji prawnych .....	145
I. Wprowadzenie .....	145
II. Koszty utopione .....	152
§ 9. Test 3 kryteriów .....	155
§ 10. Różne potrzeby inwestycyjne państw członkowskich .....	159
§ 11. Różne potrzeby inwestycyjne regionów .....	177
§ 12. Rola sektorowych organów regulacyjnych .....	187
I. Wprowadzenie .....	187
II. Modele regulacji a inwestycje .....	194
§ 13. Polityka opłat koncesyjnych a inwestycje infrastrukturalne	199
§ 14. Koncepcja podziału operatorów .....	209
§ 15. Dostęp do źródeł finansowania .....	220
§ 16. Klauzule schyłkowe .....	224
§ 17. Wakacje regulacyjne .....	232
§ 18. Doktryna urzędzeń kluczowych ( <i>essential facilities</i> ) .....	243
§ 19. Rola prawa ochrony konkurencji .....	253
§ 20. Polityka regulacyjna na rzecz rozwoju infrastruktury – podsumowanie .....	272
<b>Rozdział III. Konkluzje</b> .....	281
§ 1. Społeczeństwo informacyjne .....	281
§ 2. Rozwój infrastruktury społeczeństwa informacyjnego .....	283
<b>Indeks rzeczowy</b> .....	293

# Wprowadzenie

Unia Europejska uważa transformację w społeczeństwo informacyjne zarówno za jedno z największych wyzwań ekonomicznych i społecznych stojących obecnie przed Europą, jak i wielką szansę rozwoju. Celem działań podejmowanych w ramach polityki na rzecz społeczeństwa informacyjnego jest przystosowanie społeczeństwa europejskiego do przemian technologicznych ostatnich lat, które uczyniły z informacji i telekomunikacji kluczowy element życia społeczno-gospodarczego w świecie.

W mojej pracy zajmuję się prawnym aspektem wyzwań, z jakimi musi w najbliższych latach zmierzyć się Wspólnota Europejska w procesie rozwoju infrastruktury telekomunikacyjnej jako niezbędnego warunku budowy społeczeństwa informacyjnego.

Budowa społeczeństwa informacyjnego z uwagi na fakt, iż jest zagadnieniem obejmującym swym zakresem całokształt życia społeczno-gospodarczego, jak i z uwagi na niezwykle dynamiczny charakter wynikający z postępu technologicznego, może być analizowana z bardzo różnych punktów widzenia. Budowa społeczeństwa informacyjnego wiąże się z bardzo wieloma problemami z wielu dziedzin prawa oraz innych dyscyplin naukowych (ekonomia, socjologia, zagadnienia o charakterze politycznym). Również prawne aspekty budowy społeczeństwa informacyjnego wiążą się z bardzo różnorodnymi zagadnieniami. W takiej sytuacji nie jest możliwe objęcie zakresem pracy wszystkich problemów regulacyjnych, jakie wiążą się z budową społeczeństwa informacyjnego. Dlatego dobór poruszonych kwestii musi być – w odpowiednim zakresie – wyborem własnym Autora, ale z tego też względu niewątpliwie spornym.

Rozwój infrastruktury telekomunikacyjnej to jedno z podstawowych wyzwań, przed jakimi staje Europa! Konieczność zapewnienia rozwoju infrastruktury jest wyzwaniem dla prawa komunikacji elektronicznej. W związku z tym powstaje szereg kontrowersji odnośnie tego, jakie rozwiązania prawne będą najskuteczniejszym narzędziem wspierającym rozwój infrastruktury. Zasadniczy konsensus odnosi się do tego, że niezbędne są inwestycje w infrastrukturę oraz że same

inwestycje i ich efektywność w dużym stopniu zależą od polityki regulacyjnej. Natomiast wybór strategii regulacyjnej, optymalnej dla zwiększenia inwestycji w infrastrukturę jest zagadnieniem spornym.

W pracy analizuję, w jakim stopniu regulacje są efektywnym instrumentem osiągnięcia założonych celów. Ocena efektywności regulacji to w istocie ocena ekonomicznych i społecznych skutków oddziaływania prawa. Celem pracy jest ocena polityki regulacyjnej na podstawie kryterium adekwatności, przydatności dla realizacji założonych celów.

Wybór profilu pracy determinuje metody badawcze. Jest to praca z zakresu polityki regulacyjnej, natomiast dogmatyczno-normatywna analiza przepisów jest obecna w ograniczonym zakresie.

Nie umniejszam znaczenia analizy normatywnej, znaczącej również odnośnie regulacji komunikacji elektronicznej, jednak w pracy zdecydowałem się na podejście funkcjonalne, które – w zakresie przedmiotowym, jaki obrałem w pracy – nie było szerzej podejmowane. Uznałem, że takie podejście w tym zakresie będzie użyteczne, wartościowe i ciekawe.

Rozprawa przedmiotem badania czyni efektywność polityki regulacyjnej od strony przyjętych rozwiązań systemowych. Interesuje mnie, jak system regulacji komunikacji elektronicznej wpływa na rozwój infrastruktury telekomunikacyjnej. Takie systemowe ujęcie powoduje, że poszczególne instytucje prawne są analizowane jako element tego systemu i z punktu widzenia roli, jaką odgrywają w tym systemie. Dlatego brak jest szerszych, pogłębionych rozważań dogmatycznych nad poszczególnymi przepisami.

Ponieważ praca nie ma charakteru doktrynalnej analizy prawa, ale koncentruje się na analizie i ocenie polityki regulacyjnej, dlatego wykorzystuję przede wszystkim dokumenty o charakterze studialnym, raporty rynkowe czy stanowiska podmiotów gospodarczych.

Budowa społeczeństwa informacyjnego wymaga stosowania regulacji prawnych adekwatnych do pojawiających się problemów. Zmiany technologiczne wymuszają nieustanną ewolucję regulacji prawnych.

Prawo w ramach projektu społeczeństwa informacyjnego, tak jak w innych dziedzinach życia społecznego, jest narzędziem inspirowania i dokonywania zmian. Prawo służy też nadawaniu procesom społecznym pożądanego kierunku i tempa. Jednak szczególnie w sektorze tak dynamicznym, jak telekomunikacja, prawo bardzo często może być jedynie reakcją na zachodzące zmiany, bo jest instrumentem o na-

zbyt powolnym działaniu, by odgrywać rolę kreacyjną; prawo nie nadąża za zmianami inspirowanymi postępem technologicznym.

Rozdział pierwszy w książce stanowi wprowadzenie do tematyki pracy. Bez omówienia samej koncepcji społeczeństwa informacyjnego tematyka pracy mogłaby być niezrozumiała jako przedmiot analizy prawniczej. Próbuję zatem wyjaśnić, dlaczego we Wspólnocie Europejskiej termin „społeczeństwo informacyjne” jest zagadnieniem prawnym, a nie tylko zagadnieniem ze sfery socjologii, filozofii czy politologii. Wyjaśniam, w jaki sposób budowa społeczeństwa informacyjnego wiąże się z wykorzystaniem regulacji prawnych służących jako narzędzie kształtowania otoczenia społeczno-gospodarczego stanowiącego bazę materialną społeczeństwa informacyjnego. Poza wyjaśnieniem koncepcji Społeczeństwa Informacyjnego, zawarłem też najważniejsze zagadnienia definicyjne. Zwracam uwagę na różnice pomiędzy usługami łączności elektronicznej oraz usługami społeczeństwa informacyjnego, wskazując jednocześnie, iż usługi społeczeństwa informacyjnego zawsze są dostarczane poprzez wykorzystanie sieci i usług łączności elektronicznej. Dlatego wskazuję, iż dalsze rozważania szczególnie w zakresie inwestycji infrastrukturalnych mogą odnosić się zarówno do usług łączności elektronicznej, jak i usług społeczeństwa informacyjnego.

W dalszej części podejmuję próbę analizy skutków oddziaływania wspólnotowego porządku regulacyjnego komunikacji elektronicznej na tworzenie i rozwój infrastruktury telekomunikacyjnej. Wskazuję na trudności, jakie wiążą się z kojarzeniem długookresowych celów regulacyjnych, tj. m.in. rozwój infrastruktury telekomunikacyjnej oraz celów krótkookresowych (zaspokajanie bieżącego zapotrzebowania użytkowników na usługi). Cele polegające na wspieraniu konkurencji poprzez regulacyjne zapewnienie operatorom dostępu do infrastruktury konkurentów (konkurencja usługowa) oraz cele polegające na pobudzaniu i rozwoju alternatywnej infrastruktury telekomunikacyjnej (konkurencja infrastrukturalna) są w pewnym zakresie rozbieżne.

Na silnie regulowanych rynkach UE występuje stan niepewności inwestycyjnej, podsycany dopuszczalnym poziomem ingerencji, brakiem spójnego i przewidywalnego podejścia do rozstrzygnięcia kwestii spornych, wyraźnym preferowaniem konkurencji usługowej, a także zmianami stanowiska instytucji i organów Wspólnoty Europejskiej w kwestii zasad regulacji działalności na rynku komunikacji elektronicznej.

Konkurencja regulacyjna jest systemem, którego nieodłącznym elementem jest określony poziom niepewności prawnej i braku stabilności otoczenia prawnego. Brak pewności i niestabilność są czynnikami szczególnie niekorzystnie wpływającymi na długoterminowe i kapitałochłonne inwestycje, a do takich zaliczają się inwestycje w infrastrukturę telekomunikacyjną. W świetle konfrontacji dotychczasowych inwestycji infrastrukturalnych i regulacji prawnych, przeprowadzone analizy prowadzą mnie do wniosków, iż polityka regulacyjna powinna w szerszym zakresie brać pod uwagę potrzebę nowych inwestycji. Wskazuję, iż rozwój technologiczny prowadzi do powstania konkurencji infrastrukturalnej, bo usługi mogą być dostarczane poprzez sieci różnego rodzaju. Zjawisko to pozwala na ograniczenie prawnych regulacji dostępu do sieci konkurentów. W rozdziale tym poddaję analizie możliwe koncepcje rozwiązań regulacyjnych takie jak drabina inwestycyjna, wakacje regulacyjne, klauzule schyłkowe. Omawiam koncepcję podziału operatora dominującego na część świadczącą dostęp do infrastruktury oraz na część świadczącą usługi. Analiza ta prowadzi mnie do wniosku, że brak jest przekonujących przesłanek wskazujących, iż administracyjny podział operatora dominującego przełoży się na rozwój infrastruktury telekomunikacyjnej. Wskazuję na różne potrzeby inwestycyjne poszczególnych Państw Członkowskich i regionów, które wynikają z uwarunkowanego historycznie zróżnicowanego rozwoju. Konsekwencją zróżnicowania w tym zakresie jest potrzeba stosowania elastycznych narzędzi regulacyjnych.

Wnioski, jakie stawiam w niniejszej pracy na podstawie przeprowadzonych analiz, są próbą wskazania kierunku rozwoju europejskiego prawa komunikacji elektronicznej, który w mojej ocenie będzie najlepiej służył celowi, jakim jest rozwój infrastruktury telekomunikacyjnej, a przez to rozwój społeczeństwa informacyjnego w UE.

Bardzo dziękuję Panu Profesorowi dr. hab. *Eugeniuszowi Piontkowi* † za wielkie wsparcie udzielane mi przy pisaniu tej pracy.

*Michał Kuliński*

# Wykaz skrótów

## 1. Źródła prawa

DA .....	Dyrektywa autoryzacyjna 2002/20/WE (Dz.Urz. L 108 z 24.4.2002, s. 21–32)
DD .....	Dyrektywa dostępowa 2002/19/WE (Dz.Urz. L 108 z 24.4.2002, s. 7–20)
DP .....	Dyrektywa o prywatności 2002/58/WE (Dz.Urz. L 201 z 31.7.2002, s. 37–47)
DR .....	Dyrektywa ramowa 2002/21/WE (Dz.Urz. L 108 z 24.4.2002, s. 33–50)
DUP .....	Dyrektywa w sprawie usługi powszechnej 2002/22/WE (Dz.Urz. L 108 z 24.4.2002, s. 51–77)
PrTelekom .....	ustawa z 16.7.2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz.U. Nr 171, poz. 1800 ze zm.)
Przegląd 2006 .....	Komunikat Komisji dla Rady, Parlamentu Europejskiego, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów w sprawie przeglądu ram regulacyjnych UE dotyczących sieci i usług łączności elektronicznej [COM(2006) 334]
TUE .....	Traktat o Unii Europejskiej z 7.2.1992 r. (Dz.U. z 2004 r. Nr 90, poz. 864/30 ze zm.)
TWE .....	Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską z 25.3.1957 r. (Dz.U. z 2004 r. Nr 90, poz. 864/2)

## 2. Inne akty prawne

- Dyrektywa Komisji 90/388/EEC z 28.6.1990 r. w sprawie konkurencji na rynkach usług telekomunikacyjnych (Dz.Urz. L 192 z 24.7.1990)
- Dyrektywa Rady 90/387/EEC z 28.6.1990 r. w sprawie ustanowienia rynku wewnętrznego usług telekomunikacyjnych poprzez wdrożenie otwartej sieci (Dz.Urz. L 192, z 24.7.1990)
- Decyzja Rady 91/396/EWG z 29.7.1991 r. w sprawie wprowadzenia jednolitego europejskiego numeru alarmowego (Dz.Urz. L 217 z 6.8.1991, s. 31)
- Dyrektywa Rady Wspólnoty Europejskiej 92/44/EEC z 5.6.1992 r. dotycząca udostępniania sieci otwartej dla linii dzierżawionych (Dz.Urz. L 165, 19.6.1992)

- Uchwała Rady Europy z 7.2.1994 r. o zasadach świadczenia powszechnych usług w sektorze telekomunikacji (Dz.Urz. WE C 48 z 16.2.1994, s. 1)
- Dyrektywa 95/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 24.10.1995 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w zakresie przetwarzania danych osobowych i swobodnego przepływu tych danych (Dz.Urz. L 281, z 23.11.1995)
- Dyrektywa Komisji 96/19/WE z 13.3.1996 r. zmieniająca Dyrektywę 90/388/EWG w odniesieniu do wprowadzenia pełnej konkurencji na rynkach telekomunikacyjnych (Dz.Urz. L 074 z 23.3.1996, s. 13)
- Dyrektywa 97/13/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 10.4.1997 r. w sprawie wspólnych ram dotyczących ogólnych zezwoleń i indywidualnych licencji w dziedzinie telekomunikacji (Dz.Urz. L 117 z 7.5.1997, s. 15)
- Dyrektywa 97/33/WE Parlamentu i Rady z 30.6.1997 r. w sprawie połączeń sieci telekomunikacyjnych z uwzględnieniem zapewnienia usług powszechnych oraz interoperacyjności poprzez zastosowanie zasady otwartej sieci (ONP) (Dz.Urz. L 1999 z 26.7.1997, s. 32)
- Dyrektywa 97/51/WE Parlamentu i Rady z 6.10.1997 zmieniająca dyrektywę Rady 90/387/EWG i 92/44/EWG w celu dostosowania do konkurencyjnego środowiska w telekomunikacji (Dz.Urz. L 295 z 29.10.1997, s. 23)
- Dyrektywa 98/10/WE Parlamentu i Rady z 26.2.1998 r. w sprawie zastosowania zasady otwartej sieci (ONP) do telefonii głosowej i telekomunikacyjnych usług powszechnych w konkurencyjnym środowisku (Dz.Urz. L 101 z 1.4.1998, s. 24)
- Decyzja Rady 98/253/WE z 30.3.1998 r. przyjmująca wieloletni program wspólnotowy w celu stymulowania tworzenia społeczeństwa informacyjnego w Europie (społeczeństwo informacyjne) (Dz.Urz. L 107 z 7.4.1998)
- Notice on the application of the competition rules to access agreements in the telecommunications sector (O.J. C 265 z 22.8.1998)
- Zalecenie Rady 98/560/WE z 24.9.1998 r. w sprawie rozwoju konkurencyjności europejskiego przemysłu usług audiowizualnych i informacyjnych poprzez wspieranie ram krajowych mających na celu osiągnięcie porównywalnego i efektywnego poziomu ochrony nieletnich i godności ludzkie. (Dz.Urz. L 270 z 7.10.1998)
- Rozporządzenie Rady (WE) nr 659/1999 z 22.3.1999 r. ustanawiające szczegółowe zasady stosowania art. 93 TWE (Dz.Urz. L 83, z 27.3.1999)
- Decyzja 1999/128/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 14.12.1998 r. w sprawie skoordynowanego wprowadzania systemu ruchomej, bezprzewodowej łączności trzeciej generacji (UMTS) we Wspólnocie (Dz.Urz. L 17 z 22.1.1999, s. 1)
- Dyrektywa 1999/5/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 9.3.1999 r. w sprawie urzędzeń radiotelekomunikacyjnych i telekomunikacyjnych urzędzeń końcowych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności (Dz.Urz. L 91 z 7.4.1999, s. 10)
- Dyrektywa 2000/31/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 8.6.2000 r. w sprawie niektórych aspektów prawnych usług społeczeństwa informacyjnego,

- w szczególności handlu elektronicznego w ramach rynku wewnętrznego (dyrektywa o handlu elektronicznym) (Dz.Ur. L 178 z 17.7.2000, s. 1)
- Rozporządzenie 2887/2000 Parlamentu Europejskiego i Rady z 18.12.2000 r. w sprawie uwolnionego dostępu do pętli lokalnej (Dz.Ur. L 336 z 30.12.2000)
- Dyrektywa 2001/29/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 22.5.2001 r. w sprawie harmonizacji niektórych aspektów praw autorskich i pokrewnych w społeczeństwie informacyjnym (Dz.Ur. L 167 z 22.6.2001)
- Dyrektywa 2002/19/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 7.3.2002 r. w sprawie dostępu do sieci łączności elektronicznej i urządzeń towarzyszących oraz wzajemnych (Dz.Ur. L 108 z 24.4.2002, s. 7)
- Dyrektywa 2002/20/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 7.3.2002 r. w sprawie zezwoleń na udostępnienie sieci i usług łączności elektronicznej (Dz.Ur. L 108 z 24.4.2002, s. 21)
- Dyrektywa 2002/21/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 7.3.2002 r. w sprawie wspólnych ram dla sieci i usług łączności elektronicznej (Dz.Ur. L 108 z 24.4.2002, s. 33)
- Dyrektywa 2002/22/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 7.3.2002 r. w sprawie usługi powszechnej i związanych z sieciami i usługami łączności elektronicznej praw użytkowników (Dz.Ur. L 108 z 24.4.2002, s. 51)
- Dyrektywa 2002/58/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 12.7.2002 r. dotycząca przetwarzania danych osobowych i ochrony prywatności w sektorze łączności elektronicznej (Dz.Ur. L 201 z 31.7.2002)
- Dyrektywa Komisji 2002/77/WE z 16.9.2002 r. w sprawie konkurencji na rynkach sieci i usług łączności elektronicznej (Dz.Ur. L 249 z 17.9.2002, s. 21)
- Decyzja Komisji 2002/627/WE z 29.7.2002 r. ustanawiająca Europejską Grupę Regulatorów w sprawie sieci i usług łączności elektronicznej (Dz.Ur. L 200 z 30.7.2002, 38)
- Decyzja 676/2002/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 7.3.2002 r. w sprawie ram regulacyjnych dotyczących polityki spektrum radiowego we Wspólnocie Europejskiej (decyzja o spektrum radiowym) (Dz.Ur. L 108 z 24.4.2002, s. 1)
- Rozporządzenie Rady (WE) nr 1/2003 z 16.12.2002 r. w sprawie wprowadzenia w życie reguł konkurencji ustanowionych w art. 81 i 82 Traktatu (Dz.Ur. L 1 z 4.1.2003)
- Commission Recommendation of 11.2.2003 r. on relevant product and service markets within the electronic communications sector susceptible to ex ante regulation in accordance with Directive 2002/21/EC of the European Parliament and of the Council on a common regulatory framework for electronic communication networks and services (Dz.Ur. L 114/45 z 8.5.2003)
- Decyzja Komisja 2003/548/WE z 24.7.2003 r. w sprawie minimalnego zestawu łączy dzierżawionych o zharmonizowanej charakterystyce i zwią-



- zanych z nim normach, określonego w art. 18 dyrektywy o usłudze powszechnej (Dz.Urz. L 186 z 25.7.2003, s. 43)
- Decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady z 17.11.2003 r. przyjmująca wieloletni program (2003–2005) monitorowania planu działań e-Europa 2005, rozpowszechniania dobrych praktyk oraz poprawy bezpieczeństwa sieci i informacji (MODINIS) (Dz.Urz. L 336, 23.12.2003)
- Rozporządzenie (WE) nr 460/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 10.3.2004 r. ustanawiające Europejską Agencję ds. Bezpieczeństwa Sieci i Informacji (Dz.Urz. L 77, z 13.3.2004)
- Rozporządzenie (WE) nr 808/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 21.4.2004 r. dotyczące statystyk Wspólnoty w sprawie społeczeństwa informacyjnego (Dz.Urz. L 143, 30.4.2004)
- Zalecenie Komisji 2005/292/WE z 6.4.2005 r. w sprawie szerokopasmowej łączności elektronicznej wykorzystującej linie energetyczne (Dz.Urz. L 93, z 12.4.2005)
- Decyzja Nr 854/2005/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 11.5.2005 r. w sprawie ustanowienia wieloletniego programu wspólnotowego na rzecz promowania bezpieczniejszego korzystania z Internetu i nowych technologii sieciowych (Dz.Urz. L 149 z 11.6.2005)
- Rezolucja Rady i przedstawicieli rządów Państw Członkowskich zgromadzonych w Radzie w sprawie mobilizowania potencjału umysłowego Europy: umożliwienie szkolnictwu wyższemu pełnego udziału we wdrażaniu Strategii Lizbońskiej (Dz.Urz. C 292, 24.11.2005)
- Dyrektywa 2006/24/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 15.3.2006 r. w sprawie zatrzymywania generowanych lub przetwarzanych danych w związku ze świadczeniem ogólnie dostępnych usług łączności elektronicznej lub udostępnianiem publicznych sieci łączności oraz zmieniająca dyrektywę 2002/58/WE (Dz.Urz. L 105 z 13.4.2006)
- Decyzja Komisji 2006/215/WE z dnia 15.3.2006 r. dotycząca ustanowienia grupy wysokiej rangi ekspertów z zadaniem doradzania Komisji Europejskiej w sprawach realizacji i rozwoju strategii i2010 (Dz.Urz. L 80 z 17.3.2006)
- Dyrektywa 2006/123/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 12.12.2006 r. dotycząca usług na rynku wewnętrznym (Dz.Urz. L 376 z 27.12.2006)

### 3. Organy, instytucje i organizacje

- ANEC ..... *European Association for the Co-ordination of Consumer Representation in Standardisation* (Europejskie Stowarzyszenie na Rzecz Koordynowania Reprezentacji Konsumentów w Proceście Standaryzacji), <http://www.anec.org>
- CEEP ..... *European Centre of Enterprises with Public Participation and of Enterprises of General Economic Interest* (Europejska Organizacja Pracodawców Sektora Publicznego), <http://www.ceep.org/>

## Wykaz skrótów

---

CEPT .....	<i>European Conference of Postal and Telecommunications Administrations</i> (Europejska Konferencja Administracji Poczty i Telekomunikacji), <a href="http://www.cept.org/">www.cept.org/</a>
EADP .....	<i>European Association of Directory and Database Publishers</i> (Europejskie Stowarzyszenie Wydawców Informatorów)
EBU .....	<i>European Blind Union</i> (Europejski Związek Niewidomych), <a href="http://www.euroblind.org/">http://www.euroblind.org/</a>
ECCA .....	<i>European Cable Communications Association</i> (obecnie <i>Cable</i> , Europejskie Zrzeszenie Komunikacji Kablowej), <a href="http://www.cable-europe.eu">http://www.cable-europe.eu</a>
ECTA .....	<i>The European Competitive Telecommunications Association</i> (Europejskie Stowarzyszenie na Rzecz Konkurencji w Telekomunikacji), <a href="http://www.ectaportal.com/en/index.html">http://www.ectaportal.com/en/index.html</a>
EICTA .....	<i>European Information &amp; Communications Technology Industry Association</i> (Europejskie Stowarzyszenie Przemysłu Informatycznego, Telekomunikacyjnego i Elektroniki Użytkowej), <a href="http://www.eicta.org/">www.eicta.org/</a>
EITO .....	<i>The European Information Technology Observatory</i> (Europejskie Obserwatorium Technologii Informatycznych), <a href="http://www.eito.org">http://www.eito.org</a>
ENISA .....	<i>European Network and Information Security Agency</i> (Europejska Agencja ds. Bezpieczeństwa Sieci i Informacji), <a href="http://www.enisa.europa.eu/">http://www.enisa.europa.eu/</a>
ERG .....	<i>European Regulators Group</i> (Europejska Grupa Regulatorów), <a href="http://erg.eu.int/">http://erg.eu.int/</a>
ETNO .....	<i>European Telecommunications Network Operators</i> (Europejskie Stowarzyszenie Operatorów Sieci), <a href="http://www.etno.be/">http://www.etno.be/</a>
EUROCITIES .....	<a href="http://www.eurocities.org/main.php">http://www.eurocities.org/main.php</a>
FTTH Council Europe .....	<i>Fibre-to-the-Home (FTTH) Council Europe</i> , <a href="http://www.europeftthcouncil.com">www.europeftthcouncil.com</a>
IRG .....	<i>Independent Regulators Group</i> (Niezależna Grupa Regulatorów), <a href="http://irgis.anacom.pt/site/en/irg.asp">http://irgis.anacom.pt/site/en/irg.asp</a>
ITU .....	<i>International Telecommunication Union</i> (Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny), <a href="http://www.itu.int">www.itu.int</a>
ITU-T .....	Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny, Sektor Standaryzacji Telekomunikacji

## Wykaz skrótów

---

KIGEiT .....	Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji, <a href="http://www.kigeit.org.pl/">http://www.kigeit.org.pl/</a>
NRA .....	<i>National Regulatory Authority</i> (Krajowe Organ Regulacyjne)
NRF .....	<i>New Regulatory Framework</i> (Nowy Pakiet Regulacyjny)
OFCOM .....	<i>Office of Communications</i> (Urząd Komunikacji), <a href="http://www.ofcom.org.uk">www.ofcom.org.uk</a>
OPTA .....	<i>Onafhankelijke Post en Telecommunicatie Autoriteit</i> (Niezależny Urząd Poczty i Komunikacji), <a href="http://www.opta.nl">http://www.opta.nl</a>
OTA .....	<i>Office of Technology Assessment</i>
PIIT .....	Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji, <a href="http://www.piit.org.pl">http://www.piit.org.pl</a>
SIBIS .....	<i>Statistical Indicators Benchmarking the Information Society</i> (Wskaźniki Statystyczne Opisuujące Społeczeństwo Informacyjne), <a href="http://www.sibis.eu.org">www.sibis.eu.org</a>
UKE .....	Urząd Komunikacji Elektronicznej
UOKiK .....	Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów
URTiP .....	Urząd Regulacji Telekomunikacji i Poczty

## 4. Publikatory i czasopisma

BIiŁ .....	Biuletyn Informacyjny Instytutu Łączności
GP .....	Gazeta Prawna
KiS .....	Kultura i Społeczeństwo
PiE .....	Prawo i Ekonomia
PiEwT .....	Prawo i Ekonomia w Telekomunikacji
PT .....	Przegląd Telekomunikacyjny
PTiWT .....	Przegląd Telekomunikacyjny i Wiadomości Telekomunikacyjne
Rzeczp. ....	Rzeczpospolita
TiTI .....	Telekomunikacja i Techniki Informacyjne
WT .....	Wiadomości Telekomunikacyjne

## 5. Inne

EF.....	urządzenia kluczowe (ang. <i>essential facilities</i> )
IP .....	Internet Protocol
MTLD .....	Mobile Top Level Domain, <a href="http://mtd.mobi/">http://mtd.mobi/</a>

*Wykaz skrótów*

---

NGN .....	Next-Generation Networks
O.J.....	Official Jurnal
UE15 .....	państwa członkowskie przed 1.5.2004 r.
UE10 .....	państwa przyjęte do Wspólnoty 1.5.2004 r.
VoIP .....	Voice over Internet Protocol