

# DLA USPRAWNNIENIA

Wszelkie zmiany w funkcjonowaniu służby geodezyjnej w powojennej Polsce wprowadzono pod hasłem „usprawnienia pracy administracji i zaspokojenia potrzeb gospodarki”. Aby zapewnić dużą częstotliwość tych modyfikacji, wymyślono prosty mechanizm: kolejne reformy zmierzały w przeciwnych kierunkach.



JERZY PRZYWARA

• W GÓRĘ...

Gdy w 1945 r. tworzono Główny Urząd Pomiarów Kraju, znalazł się on na najwyższej administracyjnej półce – bezpośrednio pod prezesem Rady Ministrów (Bolesław Bierut). Po dwóch latach rząd zdecydował jednak, by geodezją i mapami zajęło się Ministerstwo Odbudowy (kierowane przez gen. Mariana Spychalskiego). W 1949 r. – po reorganizacji i zmianie nazwy resortu – GUPK znalazł się w Ministerstwie Budownictwa, by przy najbliższej okazji (1950) wrócić pod skrzydła prezesa Rady Ministrów (Józef Cyrankiewicz). Do tej pory Główny

Urząd Pomiarów Kraju był „na fali”, powiększając swe wpływy i zakres władzy. Przy okazji zbudowano pierwsze państwowe przedsiębiorstwa, które zajęły miejsce zlikwidowanej prywatnej inicjatywy (mierniczy przysięgli). W 1952 r. GUPK przejął nawet od Centralnego Urzędu Szkolenia Zawodowego wszystkie 11 techników geodezyjnych.

• ...I W DÓŁ

Ale co za dużo, to niezdrowo. W tym samym roku wydano bowiem dekret, w którym sprawy katastru i pomiarów do celów rolnych przekazano Ministerstwu Rolnictwa, a geodezja dużych miast znalazła się w rękach Ministerstwa Gospodarki Ko-

XIII w.

Na terenach Polski posługiwano się podstawowymi narzędziami mierniczymi: sznurami, cyrkłami oraz żerdziami; na Pomorzu działali już



miernicy. Sądy w sprawach granicznych należą do książąt; Konrad Mazowiecki zastrzegł takie prawo w 1222 r., a Bolesław Wstydlivy – w 1278 r.



1251

Jedno z najstarszych opisanych postępowań rozgraniczeniowych – delimitacja granicy pomiędzy Wielkopolską a Marchią Brandenburską.



1283

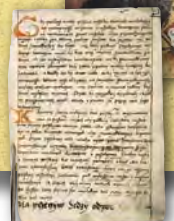
Po raz pierwszy w dokumencie na ziemiach polskich pojawia się słowo mierniczy (książe bytomski Kazimierz opisuje rozgraniczenie jednej z wsi).



1346

W Wislicy król Kazimierz Wielki wydaje tzw. Statuty Wislickie (25 artykułów prawa zwyczajowego dla Małopolski). Rozsządzanie sporów granicznych regulują zwyczaje miejscowe, nie

istnieją jeszcze stale sądy podkomorskie do rozwiązywania sporów.



# I ZASPOKOJENIA



reorganizacji na górze – nazwa ta zachowała się do dzisiaj.

W 1957 r. wyodrębniła się za to kolejna administracja geodezyjna (po: wojskowej, rolnej, komunikacyjnej i komunalnej), tym razem w Ministerstwie Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego, przy którym powstały Biura Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej. Okazuje się, że geodeta może „urządzić” prawie wszystko.

## • SPOKÓJ PRZED BURZĄ

Lata 1957-70 jawią się jako okres wyjątkowego spokoju i racjonalizmu w pracy administracji. Władza miała wtedy inne problemy. Dopiero w 1972 r. w związku z gruntowną przebudową centrum GU-GiK znalazł się w nowym resorcie – Ministerstwie Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, a po dwóch latach w tym samym, ale „lekkim” zreformowanym Ministerstwie Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska. Kiedy Ochrona Środowiska usamodzielniała się, w 1983 r. znaleźliśmy się pod opieką Ministerstwa Administracji i Gospodarki Przestrzennej. W 1986 r. po kolejnej reformie na „górze” byliśmy już w Ministerstwie Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej. W końcu, w październiku 1987 r. Główny Urząd Geodezji i Kartografii postawiono w stan likwidacji, a jego kompetencje przejęło Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa. Można by złośliwie skomentować ten fakt „usprawnieniem pracy administracji i zaspokojeniem potrzeb

s. 70 ▶

za pomiary prowadzone na terenach miejskich. Oczywiście zmiany motywowane były koniecznością „usprawnienia pracy administracji i zaspokojenia potrzeb gospodarki”.

W ramach tego ciągłego usprawniania w 1956 r. ukazały się aż dwa dekrety na temat organizacji geodezji w Polsce. W rezultacie CUPK znalazł się w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych, jak dwa lata wcześniej przechrzczono okryte złą sławą Ministerstwo Bezpieczeństwa Publicznego. Mimo politycznej i gospodarczej odwilży dekrety niewiele zmieniły w funkcjonowaniu branży. Oświadczono centralizacji nie udało się wtedy odebrać Ministerstwu Rolnictwa i Ministerstwu Gospodarki Komunalnej uprawnień nadanych im w 1952 r. Ale żeby tradycji stało się zadość, zmieniono przynajmniej nazwę, tym razem na Główny Urząd Geodezji i Kartografii. Jakimś zrzędzeniem losu – mimo wielu kolejnych

munalnej. Dla poprawy samopoczucia zmieniono nazwę GUPK na Centralny Urząd Pomiarów Kraju, a dla lepszego nadzorowania oddanego innym geodezyjnego poletka pozwolono urzędowi na stworzenie 17 delegatur wojewódzkich (zabierając jednocześnie niezwykle cenne archiwa geodezyjne).

Gospodarka tzw. terenowa na dobre zaczęła się organizować w 1953 r., tworząc własne struktury w centrali i województwach oraz powołując resortowe firmy odpowiedzialne



**1364**  
Król Kazimierz Wielki uzyskał zgodę papieża na założenie uniwersytetu w Krakowie. Powstaje Akademia Krakowska (Uniwersytet Jagielloński), druga (po Pradze) uczelnia w tej części Europy.

**1374**  
Na ziemiach polskich ustanowiono prawo, że podkomorstwo jest urzędem pełnionym dożywotnio. Szlachta wybierała kandydatów na podkomorzego na sejmikach, ostatecznego wyboru dokonywał król.



**1402**  
W Akademii Krakowskiej powstaje pierwsza katedra astronomii i matematyki ufundowana przez mieszczanina Jana Stobnera. Nauczano w niej m.in.: elementów geometrii euklidesowej, zasad optyki, teorii planet, odczytywania tablic Alfonsjańskich, muzyki.

**ok. 1407**  
Ukazała się „Geometria Culmensis” (Geometria Chełmińska). Ten podręcznik miernictwa nieznanego autora sporządzony został na polecenie wielkiego mistrza

krzyżackiego Konrada von Jungingena i był pomocny przy wykonaniu pomiarów związanych z przenoszeniem wsi na prawo niemieckie i rozwojem życia umysłowego na terenie ziemi chełmińskiej.





◀ DOKOŃCZENIE ZE S. 5

gospodarki”, ale są i tacy, którzy mówią, że stało się to w wyniku przepychanek na „górze”.

## ● GUGiK – REAKTYWACJA

Tak czy owak, przez 10 lat był spokój, a geodezją kierował w zasadzie jeden niewielki departament Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa. W 1997 r. zaczęło się od początku. Najpierw reaktywowany GUGiK wylądował pod rządami policyjnych generałów w MSWiA, by po trzech latach znaleźć się już w cywilnym Ministerstwie Roz-

woju Regionalnego i Budownictwa, a niebawem w Ministerstwie Infrastruktury. W końcu w 2003 r. w Sejmie padł wniosek o ponowną likwidację urzędu. Przepisy, na podstawie których zamierzano go zlikwidować, okazały się jednak niezgodne z konstytucją, w związku z czym GUGiK przetrwał. Część środowiska – zainteresowana utrzymaniem urzędu – wykażala wtedy wielką aktywność, stając w jego obronie. Szkoda, że takiego zaangażowania brakuje przy porządkowaniu codziennych spraw geodezji.

Ostatnio coraz częściej pojawiają się kolejne nowe-stare pomysły idące albo

w kierunku całkowitej centralizacji geodezji albo jej... decentralizacji. Mówi się zarówno o wzmocnieniu urzędu, jak i jego likwidacji. Zmiany wydają się nieuchronne, a spory o kompetencje, stołki i kasę maskuje się – jak zwykle u nas – „usprawnieniem pracy administracji i zaspokojeniem potrzeb gospodarki”.

W innych europejskich krajach zmiany w administracji wprowadza się raz na kilkadziesiąt lat. Biorąc pod uwagę ich liczbę u nas, można z dumą powiedzieć, że z polską geodezją nie jest tak źle.

JERZY PRZYWARA

PRZY PRZYGOTOWYWIANIU OBRAZKOWEJ HISTORII GEODEZJI NA ŚWIECIE (GEODETA 5/05) I W POLSCE (NUMER BIEŻĄCY) KORZYSTANO M. IN. Z NASTĘPUJĄCYCH ŹRÓDEŁ: ● WWW.ABC.NET.AU ● WWW.ABOUT.COM ● WWW.ABSOLUTEASTRONOMY.COM ● WWW.ALBINONI.BRERA.UNIMI.IT ● WWW.ANTIKEUHR.DE ● WWW.AMERICANHISTORY2.SI.EDU ● WWW.ASTRO.AMU.EDU.PL ● WWW.BERKSHIREHISTORY.COM ● WWW.BRITANNICA.COM ● WWW.BRLSI.ORG ● WWW.BSPJ.AB.RU ● WWW.BUW.UW.EDU.PL ● WWW.CS.VIRGINIA.EDU ● WWW.CYBERMEDIA.UH.EDU ● WWW.DANTE.BGP.IT ● WWW.DICMO.ING.UNBO.IT ● WWW.EI.CS.VT.EDU ● WWW.ENCYCLOPEDIA.JRANK.ORG ● WWW.ES.RICE.EDU ● WWW.FACULTY.FAIRFIELD.EDU ● WWW.FAS.ORG ● WWW.FGI.FI ● WWW.FOTO.HUT.FI ● WWW.FPM.DE ● WWW.GEO.TUDELFT.NL ● WWW.GEO.UU.EE ● WWW.GEOCITIES.COM ● WWW.GEODATEN.BAYERN.DE ● WWW.GEOG.UCSB.EDU ● WWW.GEO.HUNTER.CUNY.EDU ● WWW.GEOSOURCE.AC.UK ● WWW.GEOSPECTRA.NET ● WWW.HETUTRECHTSARCHIEF.NL ● WWW.HISTORICAMERA.COM ● WWW.HISTORY.ACUSD.EDU ● WWW.IMAGE.STATELIBRARY.TAS.GOV.AU ● WWW.INVENTORS.ABOUT.COM ● WWW.KB.NL ● WWW.LEINWEB.COM ● WWW.LOC.GOV.RR ● WWW.MAPHIST.COM ● WWW.MHS.OX.AC.UK ● WWW.MICHIGANLIGHTS.COM ● WWW.MUSEUMBOERHAAVE.NL ● WWW.NASM.SI.EDU ● WWW.NEWMONT.COM ● WWW.NEWDVENT.ORG ● WWW.NNDB.COM ● WWW.OCTOPUS.PHY.BG.AS.YU ● WWW.PIMATH.DE ● WWW.PLATO.STANFORD.EDU ● WWW.PORTCITIES.ORG ● WWW.PROFSURV.COM ● WWW.PSZCZYNA.PL ● WWW.RAMEYAFB.ORG ● WWW.RS6000.UNIVIE.AC.AT ● WWW.SCIENCEANDSOCIETY.

CO.UK ● WWW.SCIENCEWORLD.WOLFRAM.COM ● WWW.STUB.UNIBE.CH ● WWW.SUNKL.ASU.CAS.CZ ● WWW.SURVEYHISTORY.ORG ● WWW.SURVSOC.NEWCASTLE.EDU.AU ● WWW.TPS.CR.NPS.GOV ● WWW.THOMASFOWLER.ORG.UK ● WWW.TRENHOLM.ORG ● WWW.UCLM.PK.BERKELEY.EDU ● WWW.USGS.GOV ● WWW.UTM.EDU ● WWW.VERMESSUNGSGESCHICHTE.DE ● WWW.W3SLI.WCAPE.GOV.ZA ● WWW.WIW.PL ● WWW.WIZ.PL ● WWW.WROZZ.HG.PL ● WWW.WWW.GROUPS.DCS.ST.AC.UK ● WWW.WYNALAZKI.MT.COM.PL

ABRAMS P., „THE DIOPTRICS OF WILLIAM AND SAMUEL MOLYNEUX”, ADAMS P., „ALEXIS-MARIE ROCHON, JEAN-BAPTISTE GRATELOUP AND THE EARLIEST CEMENTED LENS”, 1999 ● ANDERSON „HANDLIST OF SCIENTIFIC INSTRUMENT-MAKER'S TRADE CATALOGS, 1600-1914”, EDINBURGH, NATIONAL MUSEUMS OF SCOTLAND ● BALL R. S., „GREAT ASTRONOMERS”, THE OBSERVATORY, CAMBRIDGE, 1985 ● BIULETYN INFORMACYJNY BIBLIOTEKI NARODOWEJ, 2/157/2001 ● BIULETYN INFORMACYJNY GUGiK, T. XXIV, 1980 ● BRACHNER A., „GERMAN NINETEENTH-CENTURY SCIENTIFIC INSTRUMENT MAKERS”, BROWN L.A., „THE STORY OF MAPS”, DOVER PUBLICATION, NEW YORK 1977 ● BUCZEK K., „DZIEJE KARTOGRAFII POLSKIEJ OD XV DO XVIII WIEKU, ZARYS ANALITYCZNO-SYNTETYCZNY”, WROCŁAW 1963 ● BUTOWITZ J., KACZYŃSKI R., „FOTOGRAMETRIA”, WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, WARSZAWA 2003 ● CHEVES M., „CARL ZEISS: 150 YEARS OF QUALITY”, CZARNECKI K., „GEODEZJA WSPÓŁCZESNA W ZARYSIE”, WIEDZA I ŻYCIE, WARSZAWA 1994 ● DONKERSLOOT DE VRIJ M., „REPRTORIUM VAN NEDERLANDSE KAARTMAKERS 1500-1900”, UTRECHT, 2003 ● DRACUP J. F., „GEODETIC SURVEYS IN THE UNITED STATES. THE BEGINNING AND THE NEXT ONE HUNDRED YEARS” ● FRERICHS

R.R., „HISTORY, MAPS AND THE INTERNET: UCLA'S JOHN SNOW SITE”, SOC BULLETIN, V. 34 NO.2(2001) ● GINTER K., „KONSTYTUCJE POLSKIE”, CENTRUM EDUKACJI „AKADEMIA”, 2002 ● GRAEVE J. DE, „FIG 125<sup>th</sup>”, TECHNISCHE HOOGESCHOOL, DELFT ● HANEK P., SVEJDA A., „INSTRUMENTS FOR ENGINEERING SURVEYING FROM THE SECOND HALF OF 19TH AND THE BEGINNING 20TH CENTURY” ● JANUSZAJTIS A., „SCIENTISTS IN OLD GDANSK: PREHISTORY AND 17<sup>th</sup> CENTURY”, UNIW. GDAŃSKI, 2000 ● JAROSZ A.P., SNOW A., „MINE SURVEYING - HISTORY, NEW TECHNOLOGIES AND CHANGING ROLE OF MINE SURVEYOR”, CURTIN UNIV. OF TECHNOLOGY ● JONES R., „THE PIONEER PERIOD, 1914-1921”, 1991 ● KARDAŚ T., KARDAŚ SZ., „ALBERT ABRAHAM MICHELSON - NOBUSTA ZE STRZELINA”, FOTON 84(2004) ● KLÖFLER M., „VERMESSUNGSWESSEN IN DER AUSBILDUNG UND PRAXIS DER PRUSSISCHEN OFFIZIERE IM FRÜHEN 19. JAHRHUNDERT” ● KONECNY G., „ISPRS 75 YEARS OLD, OR 75 YEARS YOUNG”, 1985 ● LARSGAARD M. L., „PLANIMETRIC MAPPING OF WORLD CONTINENTAL LAND SURVEYS”, 1991 ● LEISEROWITZ A. A., „THE DIVIDING ENGINE IN HISTORY” ● LUHMANN T., „A HISTORICAL REVIEW ON PANORAMA PHOTOGRAMMETRY”, UNIV. OF APPLIED SCIENCES, OLDENBURG, 2004 ● MOSKOWITZ S., „HISTORICAL TECHNOLOGY”, CATALOG: 102(1971), 104(1972) ● MURRIN M., WALDORN R., „THE EUROPEAN AGE OF EXPLORATION: A CHRONOLOGY AND A SELECTED BIBLIOGRAPHY” ● NAPIER C., „THE CLAN NAPIER AND THE NAME OF NAPIER”, MORNINGSIDE, EDINBURGH ● NASA ● NATIONAL LAND SURVEY OF SWEDEN ● NOAA ● ORDNNANCE SURVEY ● PASSARGE M., „PULKOVO

„DAS ZENTRALOBSERVATORIUM DER RUSSISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN” ● PELCZAR A., „MATHEMATICS AND MATHEMATICIANS AT THE JAGIELLONIAN UNIVERSITY”, IMUJ, 2004 ● POPLAWSKI Z., „DZIEJE POLITECHNIKI IWOWSKIEJ 1844-1945”, 1992 ● POLSKA K., „CHRONOLOGY OF PERSONAL COMPUTERS”, 2004 ● PRZEGLĄD GEODEZYJNY, R. 1952-60 ● RACUP J. F., „GEODETIC SURVEYING 1940-1990” ● ROSSBY H.T., MILLER P., „OCEAN EDDIES IN THE 1539 CARTA MARINA BY OLAUS MAGNUS”, OCEANOGRAPHY, NO. 4(2003) ● SCHEIMPFLUG T., BRITISH PATENT NO. 1196/1904 ● SIMMEN R., „VON WILD ZU LEICA. 70 JAHRE FIRMENGESCHICHTE 1921-1991”, 1991 ● SMITH J. R., „THE STRUVE GEODETIC ARC AS A WORLD HERITAGE MONUMENT - PROGRESS TO DATE” ● SOBCZYŃSKI E., „HISTORIA SŁUŻBY GEODRAZJICZNEJ I TOPOGRAFICZNEJ WOJSKA POLSKIEGO, BELONA, WARSZAWA 2000” ● SPACE IMAGING ● TIMAR G., AUNAP R., MOLNAR G., „DATUM TRANSFORMATION PARAMETERS BETWEEN THE HISTORICAL AND MODERN ESTONIAN GEODETIC NETWORKS”, ESTONIA GEOGRAPHICAL STUDIES 9(2004) ● TRIMBLE NAV. ● USILL G., „PRACTICAL SURVEYING”, LONDYN 1916 ● VEITMAN K.H., „MILITARY SURVEYING AND TOPOGRAPHY: THE PRACTICAL DIMENSION OF RENAISSANCE LINEAR PERSPECTIVE”, REVISTA DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA, V. XXVII (1979) ● WEIGEL K., „GEODEZJA [MIERNICTWO]”, WARSZAWA 1938 ● WIADOMOŚCI SŁUŻBY GEOGRAFICZNEJ, NR 3(1934), NR 1-2(1935) ● WIELKA ENCYKLOPEDIA POWSZECHNA, PWN, 2002 ● WILFORD J.N., „THE MAPMAKERS”, RANDOM HOUSE, LONDON 2002 ● WYKKA E., KLUZA M., „POLSCY TWÓRCY APARATURY NAUKOWEJ”, WYSTAWA W MUZEUM UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO, 2003 ● „Z DZIEJÓW KARTOGRAFII”, PAN, T. 9(1997) ● „Z DZIEJÓW KARTOGRAFII”, PAN, T. 3(1984)



## 2000

Wprowadzenie państwowego układu odniesień przestrzennych 1992 i 2000, uporządkowanie obowiązujących w powojennej geodezji układów współrzędnych.

◆ Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej przechowuje 1,5 mln zdjęć lotniczych,

1,4 mln egz. map i 46 tys. teczek z dokumentacją topograficzno-kartograficzną.



## 2002

W ramach programu pilotażowego na terenie województwa śląskiego powstaje sieć stacji referencyjnych GPS (ASG-PL).

## 2004

W Centrum Badań Kosmicznych w Warszawie startuje stacja RIMS systemu nawigacji satelitarnej EGNOS.

◆ W Komorowie uruchomiono Satelitarne Centrum Operacji Regionalnych

– stację umożliwiającą odbiór danych wysokorozdzielczych m.in. z satelity



Ikonos (przedsiębiorstwo Agencji Mienia Wojskowego, Techmeksu S.A. i firmy Space Imaging).  
◆ SGP liczy 5157 członków.

## 1999

Ośrodki dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej w powiatach przechodzą w władanie starostów. Za geodezję na poziomie powiatu odpowiadają starostowie, na poziomie województwa – marszałkowie.