

## HANS KNOOP (1939-2009)

Był międzynarodowym autorytetem w sprawach GIS, gospodarki przestrzennej, katastru, rejestrów gruntów oraz wyceny nieruchomości. Jako ekspert Unii Europejskiej i doradca służb geodezyjnych uczestniczył w budowie i modernizacji GIS w wielu krajach, głównie w Chinach (od 1978 r.) i w Polsce. Zmarł 8 października 2009 r.



Hans Knoop urodził się w 1939 r. w Magdeburgu, w Saksonii-Anhalt, we wschodniej części Niemiec. Zarówno dyplom inżyniera (odpowiednik naszego mgr. inż.), jak i stopień doktora (1970) uzyskał na Uniwersytecie Technicznym w Hanowerze. Jego studia i prace badawcze w zakresie tachimetrii elektronicznej wniosły istotny wkład do rozwoju technik pomiarowych opartych na zastosowaniach komputerów. Na ich podstawie dr Hans Knoop uzyskał w 1976 r. tytuł i stanowisko profesora pomiarów katastralnych i GIS na Uniwersytecie Technicznym w Brunzswiku. Później otrzymał tytuł profesora honorowego Uniwersytetu Technicznego w Wuhanie w Chinach.

W naszym kraju jako konsultant głównego geodety kraju uczestniczył w latach 2000-06 w realizacji kolejnych faz projektu unijnego PHARE. Projekt ten polegał na budowie krajowego systemu katastralnego zintegrowanego

z Bazą Danych Topograficznych i osnową podstawową według koncepcji opartej na niemieckim modelu AAA (AFIS-ALKIS-ATKIS). Przy okazji licznych pobytów w Polsce Hans Knoop był aktywnym uczestnikiem seminariów i konferencji.

Prof. Knoop należał do pionierów normalizacji międzynarodowej w dziedzinie informacji geograficznej (GIS). Od samego początku, tj. od roku 1992, był reprezentantem Niemieckiego Instytutu Normalizacji (DIN) w Europejskim Komitecie Normalizacyjnym CEN/TC 287 ds. Informacji Geograficznej, a od roku 1993 – także w Międzynarodowym Komitecie Normalizacyjnym ISO/TC 211 ds. Informacji Geograficznej i Geomatyki. Jego działalność koncentrowała się na wdrażaniu norm powstających w obu komitetach, łącznie z rozwojem dziedzin pokrewnych, takich jak m.in. geodezja stosowana (w ra-

mach FIG) oraz fotogrametria i teledetekcja (w ramach ISPRS). Ważną pozycję w jego działalności zajmowało także nauczanie i upowszechnianie norm w omawianej dziedzinie. W ramach ISO/TC 211 pełnił funkcję członka grupy doradczej ds. strategii (*AG on Strategy*) oraz współprzewodniczącego (wraz z Henrym Tomem z USA) grupy doradczej ds. upowszechniania (*AG on Outreach*). Był również współprzewodniczącym (wraz z piszącym te słowa) podobnej grupy doradczej *AG on Outreach* w ramach CEN/TC 287.

W swym rodzinnym kraju prof. Knoop był dyrektorem Wydziału Pomiarów i Spraw Katastralnych w rządzie Dolnej Saksonii, zaangażowanym w sprawy katastru, GIS i współpracy międzynarodowej. Był również dyrektorem Wydziału Geodezji i Informacji Geograficznej DIN w Berlinie.

Od roku 1992 spotykałem Profesora wielokrotnie na posiedzeniach plenarnych komitetów normalizacyjnych ISO/TC 211 i CEN/TC 287, z których z powodu choroby opuścił jedynie spotkanie w Mediolanie w 2007 r. oraz ostatnie w Bukareszcie, w październiku 2009 r. Jego działalność w obu komitetach cechowała niespożyta energia i zaangażowanie w sprawy normalizacji, która najpełniej znajdowała wyraz w obu grupach doradczych (*outreach*), mających za zadanie promocję i upowszechnianie norm w dziedzinie informacji geograficznej, a także rozwój edukacji w tym zakresie. Współpracowałem z prof. Knoopem

w takiej grupie w CEN/TC 287, gdzie to zaangażowanie wyrażało się w organizacji w różnych krajach, przy okazji posiedzeń plenarnych TC, sześciu warsztatów nt. współdziałania elementów infrastruktury danych przestrzennych (tzw. Interoperability Workshop). Prof. Knoop był niezmiernie zaangażowany w ustalaniu tematyki warsztatów, kontaktach z autorami wystąpień, upowszechnianiu informacji o warsztatach w lokalnych i międzynarodowych środowiskach geoinformacyjnych, jak też w zapewnieniu spotkaniom stosownej oprawy organizacyjnej. W pamięci krajowych środowisk geodezyjnych i grup związanych z informacją geograficzną pozostaną warsztaty nt. współdziałania zorganizowane w Warszawie w 2006 r. przy okazji 21. posiedzenia plenarnego CEN/TC 287, których merytoryczna obsada programowa jest osiągnięciem prof. Knoopa.

Był wielkim przyjacielem Polski i Polaków. Krajowe środowisko geodezyjne i geoinformacyjne zawdzięcza Mu bardzo wiele. Pozostanie na zawsze w naszej pamięci. Będzie nam Ciebie brakowało, Hans! Odpoczywaj w spokoju!

WOJCIECH PACHELSKI

### Profesor HANS KNOOP

od lat był dla nas niepowtarzalnym autorytetem i wzorem Wielkiego Człowieka – Przyjaciela Polski i polskich geodetów. Dzięki Niemu mogliśmy osiągnąć aktualny poziom technologiczny i właściwie określić pozycję branży geodezyjnej w skali europejskiej. Profesor wskazywał nowe, nieznanne nam wcześniej kierunki geodezji i geoinformatyki, będąc naszym Konsultantem, Przewodnikiem i Doradcą. Wielki szacunek i zaufanie, jakim Go darzyliśmy, wpisuje Osobę Profesora do grona naszych najlepszych przyjaciół. Na zawsze pozostanie w naszych sercach i w naszej pamięci. Tak bardzo żałujemy, nie mogąc pogodzić się z faktem, że odszedł na zawsze.

Cześć Jego Pamięci...

Jerzy Albin – główny geodeta kraju w latach 2001-2006

Ryszard Preuss – zastępca G GK w latach 2001-2006

Ryszard Brzozowski – prezes Zarządu WPG SA

Jacek Uchański – wiceprezes Zarządu WPG SA