

# Legal Issues Regarding Spatial Data

Radoš ŠUMRADA, Slovenia

**Key words:** Spatial (Geographic) Data, Property rights, Privacy Protection and Liability.

## ABSTRACT

This paper presents the general legal provenance, regulatory development and its implementation in the field of GIS technology in Slovenia. The copyright security, privacy protection and liability issues regarding the spatial (geographic) data sets in general are outlined. Further on protection of spatial databases and quality assurance for spatial data in the country of economical, social and political transition are discussed. The outlined problems are presented in the light of legal provision and its practical acceptance for public services and private enterprises. The main stress is addressed on the spatial data sets that are produced and maintained by the geodetic service and the surveying branch, which are kept in the large official databases covering the whole country.

## ZUSAMMENFASSUNG

Dieses Referat behandelt die allgemeine rechtliche Provenienz sowie die Entwicklung der gesetzlichen Bestimmungen und deren Anwendung im Bereich der GIS-Technologie in Slowenien. Umrissen werden die Sicherheit der Urheberrechte, der Schutz der Privatsphäre und die Fragen der Haftung betreffend die (geographischen) Raumdaten im allgemeinen. Des weiteren wird der Schutz der Raumdaten-Basen und die Sicherung der Qualität für die Raumdaten in einem politischen, sozialen und wirtschaftlichen Reformland behandelt. Die angezeigten Probleme werden aus der Sicht der gesetzlichen Bestimmungen und ihrer Akzeptanz für den öffentlichen Sektor und die privaten Unternehmen in der Praxis dargelegt. Die Hauptbetonung liegt auf den Raumdaten, die von Vermessungsämtern und der Vermessungsbranche geschaffen und in großen amtlichen nationalen Datenbasen aufgehoben werden.

## CONTACT

Radoš Šumrada  
University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Geodetic Department  
Jamova 2  
SI 1000 Ljubljana  
SLOVENIA  
Tel. + 386 1 476 86 50  
Fax +3 86 1 425 07 04  
E-mail: RSumrada@Fgg.Uni-Lj.Si  
Web site: <http://Fgg.Uni-Lj.Si/>

---

TS3.2 Legal Aspects and GIS for Decision Support  
Radoš Šumrada  
Legal Issues Regarding Spatial Data

FIG XXII International Congress  
Washington, D.C. USA, April 19-26 2002