

# IZ DOMAĆE I STRANE STRUČNE ŠTAMPE

## MEĐUNARODNI SIMPOZIUM ORTOFOTOGRAFIJA I ORTOFOTOKARTE

Paris — St Mondé 5—7 oktobra 1971.

### *Colloque International sur les Orthophotographies et les Orthophotocartes*

Nacionalni Geografski Institut (Institut Géographique National) Paris izdao je publikaciju, u kojoj su štampani materijali sa simpozijuma na gornju temu. Simpozijum je održan 5. do 7. oktobra 1971. u Saint Mondé-u Sena, u prostorijama Škole geografskih znanosti Nacionalnog geografskog instituta. Podneseno je 44 referata, a na simpozijumu je učestvovalo stotinu učesnika.

Potica je za saziv ovog simpozijuma dat je na šestoj regionalnoj kartografskoj konferenciji Ujedinjenih Nacija za Aziju i Daleki Istok, održanoj u Teheranu od 24. oktobra do 7. novembra 1970. Između ostalih točaka dnevnog reda bila je prisutna i tema o ortofoto-kartografiji. Bilo je tada podneseno osam referata, u kojima su iznesene sve prednosti ovog novog postupka u kartografskom prikazivanju. Tada je jednoglasno usvojena rezolucija, kojom se preporučuje veće korištenje ortofotografije, »za ostvarenje uštede u vremenu, novca i visoko stručnog osoblja, pri izradi i reviziji karata i za informiranje mase korisnika o primjeni ortofotografije i ortofotokarata.«

Rezolucija je završila slijedećom rečenicom:

»Konferencija naročito moli vlade da potakne sastave korisnika na korištenje aerofotosnimaka i ortofotografija.«

Održavanje simpozijuma na temu ortofotografije preuzeo je za Nacionalni institut predsjednik G. Laclavère, koji je predsjedavao simpozijumu. U toku tri dana rada podneseno je 44 referata, koji su grupirani u tri grupe: A. Oprema i tehnički materijali; B. Proizvodnja ortofotoplanova i ortofotokarata; C. Upotreba ortofotografije.

A) Referati o opremi i tehničkim materijalima

- 1) F. J. Doyle: The Rough Earth on Smooth Paper.
- 2) R. Janicot: L'appareil Ferber.
- 3) W. Brucklacher: Instruments for Orthophoto Production by Carl Zeiss West Germany.
- 4) W. Brucklacher: The correlator system EC-5/Plamimat of Itek/Zeiss.
- 5) K. Szangolies: Procedure and Accuracy of Differential Rectification with Topocart-Orthophoto-Orograph.
- 6) F. Polzeiltner: The Wild PPO-8 Orthophoto Equipment for the A8 Autograph.
- 7) G. Parenti: Orthophotoprojections en direct et en différenciel (système OP/C).
- 8) W. Ferri: First Performance Tests with the Orthophotosimplex.
- 9) T. B. Hobrough: A Review of Gestalt Photomapping.
- 10) C. Vigneron: Production directe des orthophotoplans. L'orthosfom type 9300 et ses dérivés.
- 11) B. Busch: Corrélation automatique.
- 12) Thonus: Energistement de profils et production des orthophotoplans en temps différenciel.
- 13) Guinard et Brisset: Système d'acquisition de données Stéréomat.
- 14) J. O. Danko: The kelch K-320 Orthoscan. A New Concept in Orthophotography.
- 15) J. Gebry: L'orthophotoscope stéréo-orthophoto.
- 16) T. J. Blachut: Technique stéréo-orthophoto.
- 17) R. G. Tarkington et W. C. Roemer: The Kodak Integral Random Dot (IRD) System.
- 18) R. Steffelen: Le nouveau papier Aviphot P. P. W. d' Agfa Gevaert.



## B. Referati o proizvodnji ortofotopla-nova i ortofotokarata.

- 19) E. G. Buckley: Recent Trend and Uses of Orthophotomaps in the Republic of South Africa.
- 20) K. J. Lester and J. J. Malan: The South Africa 1:10000 Orthophoto Map Series.
- 21) W. Blaschke: Expériences Pratiques dans la technique des orthophotocartes.
- 22) R. R. Mullen: The U. S. Geological Survey Program in Orthophotomapping.
- 23) R. W. Powell: Orthophotomapping in the U. S. Army Topographic Command.
- 24) T. Koshiyama: The Present Situation of the Orthophoto Production in Japan.
- 25) W. Brucklacher: Economical Methods of Orthophoto Production with the GZ-1 System.
- 26) F. J. Doyle: The Orthographic View from Space.
- 27) W. C. Mahoney: Orthophotografy from High Resolution Materials.
- 28) M. E. H. Young: Production of Photomaps at 1: 50 000 Scale in the Canadian Arctic.
- 29) G. Ducher: Expérience, acquise en orthophotographie a l'IGN avec Stéréomat Wild B-8.
- 30) J. Dejeumont: Les problèmes d'édition des orthophotocartes.
- 31) E. L. Geary: Charting with Orthophotos.
- 32) P. E. Forsey: One Year of Commercial Experience with Orthophotography.
- 33) G. Krauss: The Production of Photomaps at the Scale of 1:5 000 in Nord Rhein-Westfalen.

## C. Upotreba ortofotografije.

- 34) G. Krauss: Utilization of 1:5000 Photomaps in NordRhein- Westfalen.
- 35) Fedorowski: Methods of Photomaps Production and their Application in Poland.
- 36) B. Dubuisson: Etablissement et usage des orthophotoplans hypsométriques por les études d'aménagement foncier et d'urbanisme.
- 37) J. E. Guth: Application of Orthophotography in the U. S. Publication of Airport Obstruction Charts.
- 38) E. Seeger: Direct Tracing of Topographic Details from Large Scale Orthophotography.
- 39) M. Brunoll: L'orthophotocarte au service du géologue.
- 40) B. Rhody: Expériences faites en orthophotographie sur une surface d'essais du sud de la Suisse.
- 41) F. Voss: The Application of Photomaps for Forest Inventory and Planning in North-Rhine-Westphalia.
- 42) H. Mastroyannakis: Orthophotocartes forestières de la Grèce.
- 43) Van Twembeke: Vers une intégration de l'orthophotoplan dans la photogramétrie numérique à l'usage de la restructuration agricole.
- 44) C. Martinand: L'utilisation des orthophotocartes dans les projets routiers.

Ova publikacija sadrži osim navedenih referata, popis učesnika, bibliografiju o ortofotografiji, opsežni uvod, ni članak, kao i karte sadržaje diskusije na kraju svakog referata na engleskom odnosno francuskom jeziku. Knjiga obuhvaća 224 strane, štampana na finom papiru i veoma lijepom kartonskom povezu. Ova publikacija koju je izdao Institut Géographique National, 136 bis rue de Grenelle-Paris 7, jeste veoma vrijedan prilog literaturi iz ovog područja kartografije, koja je u nas veoma oskudna.

M. J.