

Поштарина плаћена у готову.

БЕОГРЕД СТЕЈАН ВУЧИЋ
ГЛАСНИК I.

Год. 15. Београд, Јануар и фебруар 1934. Св. 1.

ГЕОМЕТАРСКИ И ГЕОДЕТСКИ ГЛАСНИК

Орган Удружења Геометара и Геодета Краљевине Југославије

Сарајевска ул. 5.

БЕОГРАД.

Сарајевска ул. 5.

Уредништво и администрација Сарајевска ул. 5	Власник за Гл. управу Милан Мравље нар. посланик. Уредник Димитрије Милачић геометар	Излази у два месеца једанпут. Поједини број 10 дин.
-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

Тип интернационалнога Катастра.

У овом чланку доносимо извештај председника катастарске комисије Дра Луја Ега, професора Универзитета у Лозани, Сталном одбору Међународнога савеза геометара. Извештај ће на конгресу у Лондону служити као основа расправама конгресне комисије о катастру.

Управа Савеза замолила је претседништво нашега Удружења за ово публикување, а сем тога нарочито смо заинтересовани овим делањем Савеза, пошто наше Удружење има дужност да одреди известиоца конгресне комисије.

Израда типа интернационалнога катастра је коначна сврха једне обимне акције интернационалне геометарске организације. Идеја-водиља ове акције је велика; са гледишта изведивости можда је утопија. Не морамо се у свему сагласити са излагањима и закључцима извештаја, нити веровати у пуни успех акције. Али је истакнут светли циљ за стручне људе свих народа света, и у томе је његова величина.

Делимични практични резултати настојања на путу к новому циљу не могу изостати, а корист публикувања извештаја је у томе, што стручнога читаоца води на размишљања, која нису свакодневна. Интересантна су излагања и о споредним задацима комисије, која нису у директној вези са коначном сврхом, стога и њих доносимо у овому чланку, изостављајући

из извештаја само ставове о саставу и састајању комисије, те методима и тешкоћама рада. Извештај гласи :

Према одлуци пленарне скупштине 4. Међународнога конгреса геометара у Цириху дне 13 септембра 1930 стављено је у задатак анкетне комисије, коју је одредио Стални одбор Међународнога савеза геометара у Женеви дне 19 јула 1931 год. да реферише о следећем :

1) Оснивање међународне институције за научна обавештавања и извештавања о катастру, којој ће се поверити нарочито следећи задаци :

а) Прикупљање катастарскога законодавства.

б) Упрошћавање и усавршавање метода премера и инструментата у циљу побољшања услова геометарских радова и смањења трошкова обнове катастра.

в) Давање обавештења о свима техничким, економским и социалним питањима, која се односе на катастар и на законодавство о непокретностима уопште.

Овај први предмет мора се проучавати заједно са Институтом за интелектуалну сарадњу при Друштву Народа (Одлуке комисије IIIa).

2) Оснивање централне комисије за проучавање могућности реализовања једнога фискалнога и правнога катастра једнакога за све државе. (Одлука комисије IV).

3) Да се не приступа ни у ком случају обнови катастра, нити да се не почиње нови премер, док се потпуно не испитају и не изведу потребне мелиорације, а то су изравнања међа, спајања и груписања парцела. Због тога мораће нарочити закон обавезати мањину противника да суделује код намераване мелиорације. (Одлука комисије V).

4) Унификација конвенционалних знакова. (Одлука комисије I).

Генерални известиоц и претседник имају у рукама обиман досје, што доказује, да административни рад комисије није престајао од свога почетка. Стварно смо примили врло интересантна документа из Енглеске, Белгије, Данске, Холандије, Италије, Летоније, Литве, Француске и Швајцарске, те смо дубоко захвални старешинама установа, који су код тога суделовали, и били љубазни да нам доставе планове и разне операте. Ипак ће бити потребне допуне, обзиром на извесни број битних питања, како би се нашој комисији потпуно омогућио компаративни студиј катастарскога законодавства. Сем

тога неке државе чланице Савеза као и нечланице, нису се одазвале нашем позиву, и нису нам послале операте, без којих је наш студиј немогућ.

Јер само на основу комплетно прикупљених података може катастарска комисија да изведе свој програм у оному смеру, како га је замислила, да би њен рад претстављао стварну корист за Међународни Савез геометара.

Испитиваћемо сада поједина питања, којима ће се наша комисија бавити :

1. Оснивање Међународне установе за научна обавештења и извештавања о катастру.

Оснивање сличнога органа разматрано је у извештају од 10 јула 1930, и писац ових редова имао је част заступати образложење свога мишљења на 4. Међународном конгресу у Цириху. (Страна 62 и 63 брошуре са насловом: Извештаји 4 Међународног конгреса геометара у Цириху 11-14 септембра 1930, које су поднели званични делегата Швајцарске“). Комисија IIIа узела је тај извештај као један од својих основних предлога у резолуцији коју смо већ поменули под бр. 1 прве стране овога извештаја, а коју је једногласно примила пленарна скупштина конгресиста у Цириху.

Основи поменутога органа, који би се на пр. могао назвати Централа Међународнога Савеза Геометара за обавештавања о катастру, изложени су у самом предлогу. Из тога следи да ће бити довољно, ако ћемо анализирати поједина основна питања позивајући се на нашу претставку од 18. VI. 1931, која је била упућена Сталном Одбору Међународнога Савеза Геометара поводом његове седнице у Цириху 18. VII исте године. Ту претставку нећемо овде преписивати, да не бисмо без потребе продужили овај извештај.

Приступимо оживотворењу централе за информације о катастру на следећи начин :

а) Да Међународни савез геометара 1934 г. у Лондону донесе одлуку о оснивању сталне установе за информације о катастру, чији ће дефинитивни назив доцније предложити катастарска комисија Међународнога савеза геометара.

б) Да се ова одлука саопшти свима владама, скрећући им пажњу на циљ те установе за информације о катастру Међународнога савеза геометара, и на многобројне услуге,

које ова институција треба да учини земљама, које већ имају израђен катастар, као и земљама које желе обновити свој катастар по модерним правним основима, а исто тако и земљама које још немају израђен катастар, а ставиле су себи задатак да га створе, како би утврдиле темеље земљишног пореза на праведан и правичан начин, или да утврде темеље непокретног власништва, те да обезбеде укњижбу стварних права, која се на исто односе.

с) Да се по могућству тражи субвенција за ову институцију од влада, претходно обавештених о њеном оснивању, од Института за интелектуалну сарадњу при Друштву Народа, и од свих националних удружења геометара, били они чланови нашега Савеза или не. За почетак биће потребно да се директеру те Установе за информације о катастру ставе на расположење суме (њихов износ одредићемо накнадно), које ће дозволити тој установи да са њима располаже за покриће трошкова око наставка започетих студија катастарске комисије.

д) Директор, седиште и организација Установе за информације о катастру Међународнога савеза геометара.

Катастарска комисија формулираће у згодно време своје предлоге Сталном одбору Међународнога Савеза геометара и што се тиче личности, која ће бити овлашћена да управља овом установом, и што се тиче седишта бироа као и његове унутарње организације.

е) Веза са Сталним одбором Међународнога савеза геометара.

Неопходно потребна је веза између Установе за информације о катастру (а пре њезинога оснивања катастарске комисије) и између Сталнога одбора Међународнога савеза геометара. Али ова веза биће још ефикасније, ако у што се ми надамо, Генерални секретаријат постане стално место, како је то предвиђено под 13. (страна 7 и 8) у нацрту Правила Међународнога савеза геометара од 12 августа 1933.

Задатак установе за информације о катастру Међународнога савеза геометара.

Покушаћемо да детаљно изложимо ове задатке, које смо споменули под а, б, с, бр. I прве стране овога извештаја.

а) Прикупити законске и правилничке прописе, који се односе на катастар. Одлука је донета 26 августа 1931. год.

Потребно је овде за разумевање нашега програма, да истакнемо то, што се сада сматра као актуелно у катастарским техничким круговима: то је скуп свих операција и јавних регистровања, којима је сврха да утврде положај, облик, површину и правни однос непокретности. Катастар се састоји из техничког дела — катастарског премера и правног дела — званог земљишне књиге. Према томе ће и катастарско законодавство обухватити прописе, који се односе на катастарски премер, а исто тако и прописе који се односе на земљишне књиге.

1. Прописи о катастарском премеру.

Потребно је да се прикупе из свих држава најважнији Закони, који се односе на триангулацију, детаљни премер и његово одржавање. Уз ове прописе морају бити приложени планови, обрасци и угледи о премеру као и одговарајући Правилници и детаљна упуства за њихово извођење. Само потпуним и сређеним скупљањем прописа може се добити претстава о систему катастра у појединој држави. Биће такође од користи, ако се набаве примерци свих планова и топографских карата као и копије оригиналних катастарских планова, израђених у разним размерама. Катастарска триангулациона мрежа, која ће нам бити достављена, треба да је пропраћена са описом одређивања основних сталних тачака премера, као и са напоменом, са каквом су те тачке тачношћу срачунате.

Што се тиче детаљног примера, биће најкорисније ако се тачно означи метода, по којој су планови били снимљени и какви су инструменти били употребљени.

Једино темељитим испитивањем разних метода и инструмената, који се примењују у разним земљама биће могуће остварење тачке 1 нашега програма.

Прописи који се односе на одржавање триангулације, изглагање и одржавање детаљнога премера, морају бити потпуни и такође праћени обрасцима оригиналних планова, скица, примерком списка промена или тумачењима. И овде ће бити умесно објаснити методе и разне инструменте, који се употребљавају код одржавања премера.

2. Прописи који се односе на земљишне књиге.

Што се тиче ове области потребно би било да имамо из сваке државе зборник закона о непокретностима и њихове проведбене наредбе, затим законске прописе о земљишним књигама и хипотекама. Овим прописима треба приложити, као и код прописа о премеру, Правилнике и Упуства те угледи

регистара (главна књига непокретног власништва, збирка исправа, дневник и т. д.).

Биће такође корисно ако ћемо бити обавештени о начину састављања оригиналних исправа и прилога, који се морају чувати при земљишним књигама ради укњижбе или у интабулационом отсеку, ради преписа и регистровања.

Ми придајемо велику важност томе да добијемо све расписе, који се односе на организацију катастра у целости, било од катастарских власти, инспекционих и извршних органа, или жалбених власти; и то прописе, који се односе на технички део катастра (премер) као и на правни део (земљишне књиге).

Статистика мораће приказати за сваку земљу дужности службеника техничких и правних код катастара као и помоћнога особља, те припадајуће им принадлежности, ради упоређења.

Због упоређења такође ће бити потребно да имамо податке о годишњим приходима приватних геометара.

Ови разни прописи горе укратко побројани биће систематски сређени, и ми предвиђамо да ће то сређивање бити изведено по појединим државама или групама држава, уколико оне имају земљишни или правни катастар. Азбучни списак као и редни списак држава биће у свако доба ажуран. Употребиће се за ту сврху регистри или засебне карте.

Врло користан извор за прописе биће такође Генерални секретаријат Међународног савеза геометара, где се поступно према примању концентришу техничке публикације разних земаља.

в) Упрошћавање и усавршавање метода премера и инструмената у циљу побољшања услова геометарских радова и смањења трошкова обнове катастра.

Разне методе премера, које су до сада познате, и многобројни инструменти, који се код тога примењују захтевају потпуно изучавање овога питања са двоструком сврхом. Да се тражи изједначење примене ових метода и инструмената те генерализације њихове употребе, другим речима, треба се старати, да се катастарска техника упрости и усаврши.

Економија постигнута применама двеју горе наведених нових метода доказана је тачно у Швајцарској по извештају Савезне владе за правду и полицију о наплати пореза у 1927 г.

Да ли ће се наћи још неки други начин, практичнији и бржи? То овде не бисмо знали рећи, али можемо конста-

товати да постоји мноштво инструмената, који се данас употребљавају при катастарском премеру. Свако мисли да мора допринети нешто своје. а резултат је, да се одлични инструменти понекад стављају на страну, да би се набавио "последњи модел", који се често врло мало разликује од пређашњег. Постигнуто је само мало усавршавање, често без нарочитог практичног значаја. Код таквих прилика инструмент претходне серије је „изашао из моде“, што изазива губитак капитала за фабрику. Ово сасвим природно заводи геометра-практичара, који међутим има добре инструменте, на мисао да их преради или да набави најновији модел. Резултат је да геометар сноси допунске трошкове без одговарајуће практичне користи. Геометар у Швајцарској, који жели самостално радити на премеравању, мора минимално располагати сумом од 15—20.000 франака за куповину канцеларијског прибора и инструмената неопходних за стручне радове. Неуморним радом треба амортизирати уложени капитал. Ако рачунамо да просечно предузеће на детаљном премеру (н. пр. приближно за 1.000 ха) може бити хонорисано са 40 000 до 50.000 франака, урачунавши опште расходе, особље, кирију, грејање, осветлење и т. д. овда се јасно види да је чисти приход геометара минималан; из чега се може закључити да он себи не може дозволити раскош да одваја знатне суме за набавку најновијих инструмената сваке 2 и 3 године.

Ово питање је од велике важности, и то је разлог због којег мислимо да је стабилизација неопходна; не због тога што бисмо хтели кочити проналаске нових и увек савршенијих инструмената, већ напротив да нађемо начина и сретстава за унификацију те технике у напред означену сврху, а у интересу самог премера; што је најпре интерес геометара, па онда државне управе и власника непокретности, под претпоставком да капитал, који је уложен у катастарско пословање није без утицаја на трошкове обнове и што ови трошкови имају јамачно одјека у економском животу земље.

Дакле код проучавања овога питања потребно је да се најпре тражи упрошћавање и економисање.

Ми можемо говоном овога навести неколико редака из одличног чланка „Тенденција тахиметријских метода и инструмената“ (часопис француских геометара-експерта и топографа № 153 јули 1933 страна 386 и следеће) из пера г. Реј Мартена. Писац нехотимице констатује између осталог, да су због

извесних научних обзира (као н. пр. тражење никад незадовољене тачности) испуштени из вида елементарни принципи, који би морали служити као основа сваке конструкције.

с) Давање обавештења о свима техничким, економским и социалним питањима, које се односе на карактер и законодавство о непокретностима уопште.

У овом случају имају се у виду нарочито земље, које немају катастар, или оне где ова институција не одговара актуелним постулатима. Неопходно је потребан централни орган, којему су добро позната сва катастарска питања и који би био у стању да саветује владе, које желе да оживотворе катастар или да га обнове на модеран начин, а у вези са актуелним познавањем на тому подручју. Али и земље које имају добро организован катастар, такође се могу користити установом за информације о катастру, за сва обавештења техничке или правне врсте.

Установа биће дужна обавештавати заинтересоване о радовима на одржавању катастра и о најекономичнијем начину трајнога чувања најважнијих операта (што се оправдава њиховом корисношћу) у свима областима економскога и социалнога живота.

И иајзад означујемо као обавезу за информације о катастру (увек у циљу обавештавања) упоредно изучавање разних права и статистичке радове наведене на 62 страни нашег горе поменутог извештаја од 10 јула 1930.

Јасно је, да ће се доцније, када се та установа прошири, и ако будемо располагали довољним финансијским сретствима, директору додати потребни персонал, нарочито 1 геометар и 1 правник, који познаје сва техничка питања.

По жељи Међународног савеза геометара изучавање овога првога предмета (т. ј. тач. а, в, с, о којему је било горе речи), мора се вршити сагласно са Институтом за интелектуалну сарадњу при Друштву Народа. Ми смо већ у контакту са овом установом и наши радови наставиће се у тому правцу.

Пре него што будемо испитивали тачке II, III, IV још једном ћемо подвући важност овога првога питања.

Како смо већ истакли у нашем извештају од 18 јуна 1931, апсолутно је потребно, да се међународни хипотекарни кредит ослања на неку техничку и правну институцију, која би давала пуну гаранцију за тачност и сигурност. Али оваква установа може се оживотворити само онда, ако се оснује зем-

љишни катастар, израђен по једноликим основним начелама који ће пружити у свакој држави апсолутну гаранцију за фондове аконтиране на земљишта.

Ово је битна тачка, која оправдава оснивање установе за информације о катастру и оправдава према томе давање потребне новчане помоћи тој установи у циљу стварања овог великог социалног и интернационалног дела: земљишни катастар као основа светског хипотекарног кредита.

Унификација катастра не тражи се само са гледишта техничкога и правнога него и због многих финансијских и економских разлога. Ту потсећамо разумну примедбу Њ. Екс. Г. Титулеска, коју смо навели у нашим мемоарима од 18 јуна 1931 г. „Шта спречава капитале ових крајева да се упуте тржиштима централне и источне Европе? Шта објашњава изобиље капитала у банкама западних земаља, где они доносе само 1% или ништа и зеленашке интересе, које данас плаћају сељаци земљорадничких земаља централне и источне Европе? Рећи ћемо искрено, то је осуство поверења; а поверење нарочито у финансијским стварима не ствара се расправама, оно се утврђује сходним организацијама.“

Дакле запело на сходну организацију, и у првом реду на земљишни катастар, је смерао велики румунски државник. Кад постоји тај институт, банка посредује са сигурношћу да ослања свој зајам на сигурне и непроменљиве темеље. Ова два елемента (земљишни катастар и банка) сједињени осигураће развој пољопривреде и следствено опште благостање.

Оно што је испитано унутра једне државе може се раширити и на неки скуп држава, те на тај начин логично долазимо до унификације публицитета земљишта. Установа за информације о катастру Међународног Савеза геометара јамачно ће бити по нашем мишљењу установа која ће помагати ту унификацију.

Према мишљењу једнога правника, који је упућен у земљишна питања, ова установа појавиће се као „логична последица оснивања (у 1931) међународнога друштва за хипотекарни аграрни кредит, које неће бити у могућности да одговара свима истакнутим циљевима и да удовољи свима надама без техначке сарадње једне установе предложеног типа.“

Комисија за студије Европске уније утврдила је, додаје он, да се главна сметња рационалнога ширења пољопривредних кредита налази управо у чињеница што земље, које су

нарочито заинтересоване да се створи апарат земљишног кредита, немају катастар удешен према модерној науци.

Најзад је занимљиво констатовати да су припремни организациони радови с једне стране међународног друштва за пољопривредни хипотекарни кредит, а с друге, установе за информације о катастру Међ. савеза геометара дакле двеју организација, које су постале из сасвим различитих интелектуалних кругова, ишли паралелно без икакве везе, да би завршили са истим резултатом: Основ и сигурност кредита на непокретностима.

Закључак је, да се установа за информацију о катастру указује као решење највише дорасло проблемима, који у себи садрже врло важне задатке наведене у овом извештају.

II. Оснивање централне комисије са задатком да проучава могућности реализовања једнога фискалнога и правнога катастра, једнаког за све државе. Овај задатак IV комисије подудара се са оним којег је донела комисија IIIa, а који ћемо испитивати.

Питање које се поставља у самом почетку је у томе, да се зна, да ли има смисла оснивати фискални и правни катастар на основу истих принципа у свима земљама. Одговоримо потврдно. У свима земљама непокретна својина се представља у истом виду: земљишта и зграде су оптерећене или овлашћене стварним правима. Овде не говоримо о правним режимима, који се много разликују (власништво, сувласност, заједничко власништво) ни о аграрним односима толико различитим у разним крајевима, и поначину пољопривредног искоришћавања.

У свима земљама катастар може бити израђен у циљу да се утврде основи земљишног пореза и подлога односа на непокретним имањима.

Дакле, да би се остварила ова 2 фундаментална принципа: основа фискална и основа правна на непокретним имањима, потребно је основати у првом реду фискални катастар а затим правни. Још боље се могу ова два катастра сјединити у форми *земљишног катастра* како то предвиђа Швајцарски грађански законик, — катастар, који можемо сматрати као тип катастра, јер у исто време спаја елементе потребне фиску и оне без којих се не може замислити утврђење власништва на непокретностима и стварних права која се на иста односе.

Начела споменутога катастра могу се без сметње генерализовати и употребити као темељ за оснивање сличнога ка-

тастра у другим земљама, прилагодивши га, по себи се разуме тамошњему законодавству према потребама сврхе.

Изучавање овог питања, које нећемо моћи наставити пре него што будемо имали потпуну збирку документа сваке земље, може се с успехом поверити установи за информације о катастру. Ова установа једном организована моћи ће урадити више него за то одређена специјална комисија те ће бити у стању да приступи изучавању тих питања, јер ће располагати свим неопходно потребним подацима.

III. *Да се не присиљуа никаквomu обављању катастра нишпи да се не почиње нови премер пре него што се свестрано не испишају и не изврше неопходне мелиорације изравнања међа те спајања и груписања парцела.* Нарочити закон мораће обавезати мањину противника на суделовање код пројектоване мелиорације.

Ово питање је на врло јасан и тачан начин изложено у извештју под насловом „Комасација земљишта са мелиорацијом тла“, који је г. Балтенспергер, савезни директор катастарског премера у Берну, поднео међународном конгресу у Цириху у 1930 г. (збирка Швајцарских извештаја страна 93—96).

Нарочито се задржавамо на чињеницама, да катастарски премер неће моћи одговорити свима захтевима, ако претходно пажљиво не проучимо то што зовемо економским односима тога премера. т. ј. мелиорација тла, изравнање међа, спајање парцела, груписање и т. д. другим речима комасацију земљишта.

Свако занемарење ових принципа спречиће оживотворење ваљаног катастра непокретних имања. Али како ћемо доћи до жељених резултата: да тражимо у свима државама увођење законских мера пре свега за обавезно извођење уређења поседа на свима теренима где је ова операција оправдана. Подсећамо на карактеристичну реченицу г. директора Балтенспергера, у његовому раније поменутому извештају: премер израђен без обзира на уређење поседовних односа више би шкодио народној економији него би јој био од користн.“

Дакле треба подупирати комасацију земљишта и бдети да свака држава пропише у ту сврху законске одредбе. Али за то је потребно да се могу саветовати меродавни органи и доказати им неоспорно преимућство, које даје споменуто груписање парцела, кад претходи изради плана и катастра. У свима земљама мора бити предузето детаљно изучавање суштине тога питања и после тога ће моћи Стални одбор М. С.

Г. упутити званични циркулар меродавним владама и позвати их, да донесу законе у горе наведеном смислу, како би се фаворизовало претходно спајање парцела, и то сваки пут, чим се појави питање премера земљишта или обнове већ постојећег катастарског плана.

Овај студиј међутим не мора вршити цела катастарска комисија, чији задаци су и без тога многобројни, већ једна поткомисија, у коју ћемо одредити чланове и која ће нас доцније обавестити о извршењу свога задатка. Катастарска комисија поднеће након тога засебан извештај о томе предмету.

IV. Унификација конвенционалних знакова.

Ова резолуција произлази из извештаја г. инж. Ј. Ганса, јуна 1930, који је био упућен Сталном одбору Међ. Сав. Геометара и чини као и претходни део збирке извештаја Швајцарских делегата (страна 5—8).

Унификацију конвенционалних знакова сматрамо као пожељну и неопходно погребну, То ће доказати један једини пример, узет између многих других. Државне границе представљене су на катастарским плановима у разним земљама разним знацима. Понекад је то крст и црта, или крст и две црте или две црте и тачка или једноставна линија и т. д.

Дакле доста је тешко овде се снаћи, кад су засебни знаци сваке земље. Зашто напр. не би рекли: границе између двеју земаља свуда ће се означавати таквим или таквим знаком. И тако редом за означавање свих објеката катастарског премера.

Али таква унификација не може изненадно наступити: она мора доћи прогресивно и у етапама.

Који би сада били најпрактичнији натписи и најподеснији за обележавање белега на плану и објеката премера земљишта. То је тешко рећи без претходнога упореднога проучавања свих конвенционалних знакова, који се употребљавају у разним земљама. Ово проучавање мораће се вршити помоћу наших повереника и евентуално у сарадњи са Генералним секретаријатом Међ. Савеза геометара. Посао састоји се у томе да се најпре изврши преглед катастарских операта разних земаља, а да се после ти операти студирају и анализирају.

Операти, за сада још непотпуни, привремено су смештени у канцеларији г. проф. Данже, генералног известноца катастарске комисије, чекајући да буду разврстани у згради, коју

је Генерална дирекција катастра у Паризу обећала ставити на расположење Међународном Савезу геометара.

Чим посао буде извршен мораће се саставити упоредна табела по земљама, из које ће се видети како поједине земље употребљују односни конвенционални знак. Но већ сада морамо истаћи тешкоће код разгледавања ових катастарских операта, који су израђени на толико језика колико има земаља. Катастарска комисија ће ипак предузети све сходне мере да утврди избор конвенционалних знакова и да га предложи Сталном одбору Међ. Савеза геометара.

V. Зборник катастарских закона.

Мишљења смо да нас разгледавање катастарских операта (радња потребна при проучавању конвенционалних знакова: бр. IV горе) мора довести до израде типа катастра или катастарског законика. Овакав докуменат је врло важан и може служити као упуство свима земљама, које су вољне да донесу Законе о катастру или да побољшају постојеће законодавство у циљу стварања, како смо већ рекли, угледне институције земљишнога катастра, намењенога за давање јемства међународном кредиту.

Катастарски законик садржава темељне принципе, који ће омогућити свакој држави израду законских прописа и правилничких одредаба, како оних који се односе на катастарски премер (технички основ земљишнога катастра) тако и оних за правну институцију (земљишне књиге).

Према томе сматрамо израду законика о катастру као коначни задатак катастарске комисије.

Ing. M. X. Видојковић.

Испитивање полигонских влакова

Скретање из правца и линеарно отступање

Карактеристика полигонског влака $\triangle 66 - \triangle 61$

Полигонски влак $\triangle 66 - \triangle 61$ карактеристичан је по следећем:

- 1) Мерена дужина (18) 687,44 m
- 2) Редукована дужина на хоризонт (18_a) 685,83 „