SVETELNÉ ROKY

VI.



Redakce čtenářům

Po zkušenostech z loňskéhoReaderconu jsme chtěli na letošním setkání přijít s něčím novým, čím bychom své čtenáře potěšili a zajistili si jejich přízeň. Vycházeli jsme ze základní vlastnosti scifisty, totiž ze sběratelství. Ono je to hezké, říká si, scifista, být na -conu a vyslechnout si přednášku toho nebo onoho odborníka nebo milovníka SF. Ale ještě lepší je mít jeho přednášku zaznamenanou. A tak scifisté obestaví podium a Ondřejem Neffem kazetovými magnetofony a houfně nahrávají jeho přednášky, které pak nějaký obětavec ze záznamu přepíše a přednáška vyjde v některém fanzinu. A pak je teprve scifistův požitek komplexní, neboť nejen byl na -conu a přednášku slyšel, ale s té hromadě papírů, kterou má doma a které vzletně říká archiv, má přednášku uloženou.

Ne snad, že bychom se chtěli významem srovnávat s Ondřejem Neffem, například, ale chtěli bychom Vám tyto trable na Readerconu odstranit. A tak pokud náhodou některého z Vás, našich čtenářů, budou přednášky zajímat, nemusí si dělat poznámky. Po každé přednášce dostanete /jste dostali/ stručný čtyřstránkový záznam přednášky s nejdůležitějšími fakty. Nemusíte /nemuseli jste/ tedy nic zaznamenávat nebo nahrávat a mohli přednášku v klidu sledovat.

Věříme, že tento náš nápad s tiskovinami k jednotlivým povídáním uvítáte a že Vám udělá alespoň část té radosti, kterou dělalo nám jejich psaní pro Vás.

Starknest





MAPY

Součástí programu Readerconu '87 jsou i zeměpisné přednášky o Ertaru a jeho širším okolí, kontinentu TAROS. Mapu Ertaru mají naši čtenáři již od loňského Readerconu. Mapa Tarosu je součástí materiálu k přednáškám, speciálu SR IV. Nebylo však možno zajistit barevné provedení reprodukce. Proto jsou součástí tohoto přednáškového materiálu diapozitivy dvou map, použitých při přednáškách. Je to mapa Tarosu v měřítku 1 : 7 000 000 a mapa souostroví Te - Moe - Nei - Ertily.

foto Starknest
originál mapa USNMK



ERTILY



TAROS

PINIA



Pohlednice



Jistě již mnoho z Vás zajímá nejen povídání o Ertaru, ale také Vás zajímají údaje obrazové. Na Readerconu uvidíte /jste viděli/ tablo Taros v obrazech. Pro Vaše archívy jsou pak určeny pohledy z Ertaru, které jsou součástí tohoto čísla SR. Jsou to záběry z Tary, Quasaru, Pulsaru, Etarei a Pinie. Věříme, že se Vám pohledy budou líbit.

Sterknest



PINIA - Nakladatelství Bellatrix

Město leží ve střední části Ertaru. Má zde sídlo nakladatelství Bellatrix. V prostorách tohoto nakladatelství jsou i redakční místnosti SCIFIA a SVĚTELNÝCH ROKŮ. Objekt je vybaven i kongresovým střediskem a kinosálem.
Foto by Ertofoto B & W

Správní centrum země se rozkládá na skalním masívu Parnas, viditelném ze širokého okolí. Je to sídlo vlády RE a Koordinátora Erteru. Na obrázcích jsou záběry z moderního sídliště Borovina.
Foto by Ertofoto B & W

QUASAR

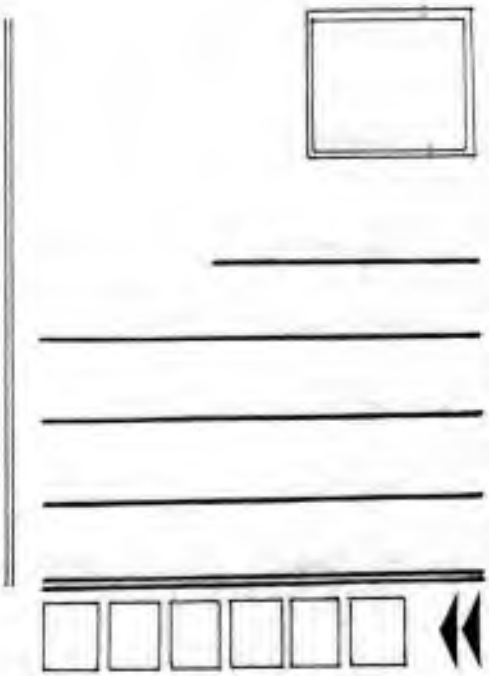
Největší město Erteru leží na dolním toku Diany. Vpravo - noční pohled na obchodní a administrativní centrum, vlevo - Kino 23-U radiály, letecký pohled na sídliště Skalka.
Foto by Ertofoto B & W

...ské při ústí Dlany do Sargasového zálivu. Významný mezinárodní přístav, vstup do Ertaru z mezinárodní "Sargasové" dálnice.
Foto by Ertofoto B & W



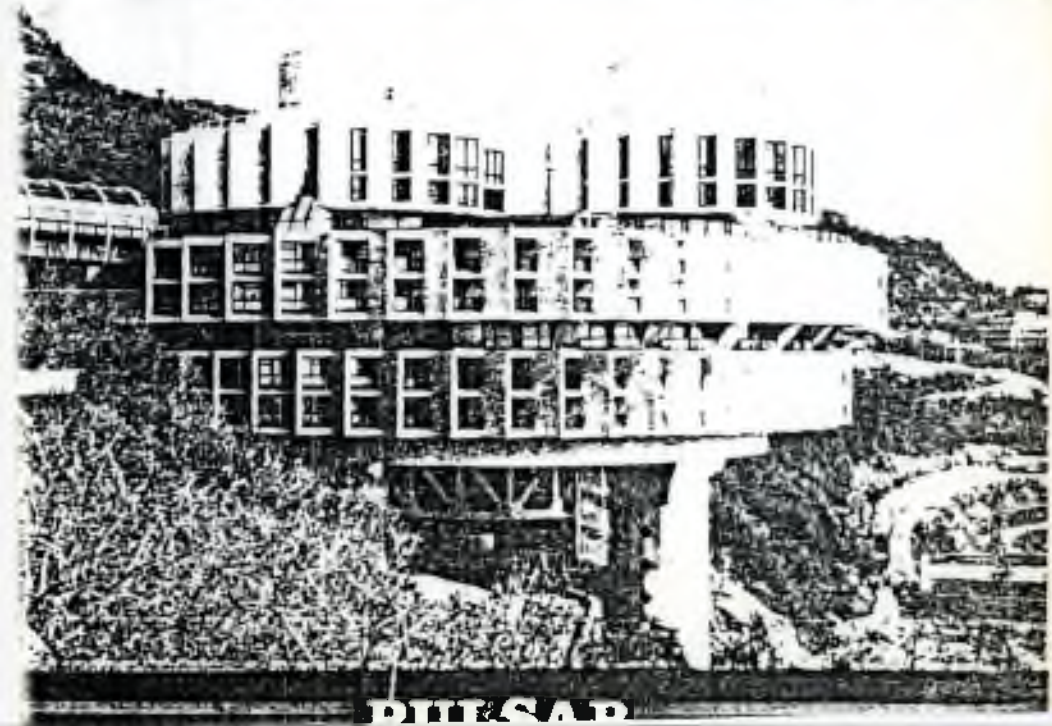
PULSAR - Kongresové středisko SR

Město leží na břehu Skalního jezera, na hranici státní přírodní rezervace. Nádherné okolí z něho tvoří významné turistické místo. V roce 1987 zde byl dokončen komplex, který má sloužit redakci Světelných roků pro pořádání setkání čtenářů a jiné SF akce.
Foto by Ertofoto B & W

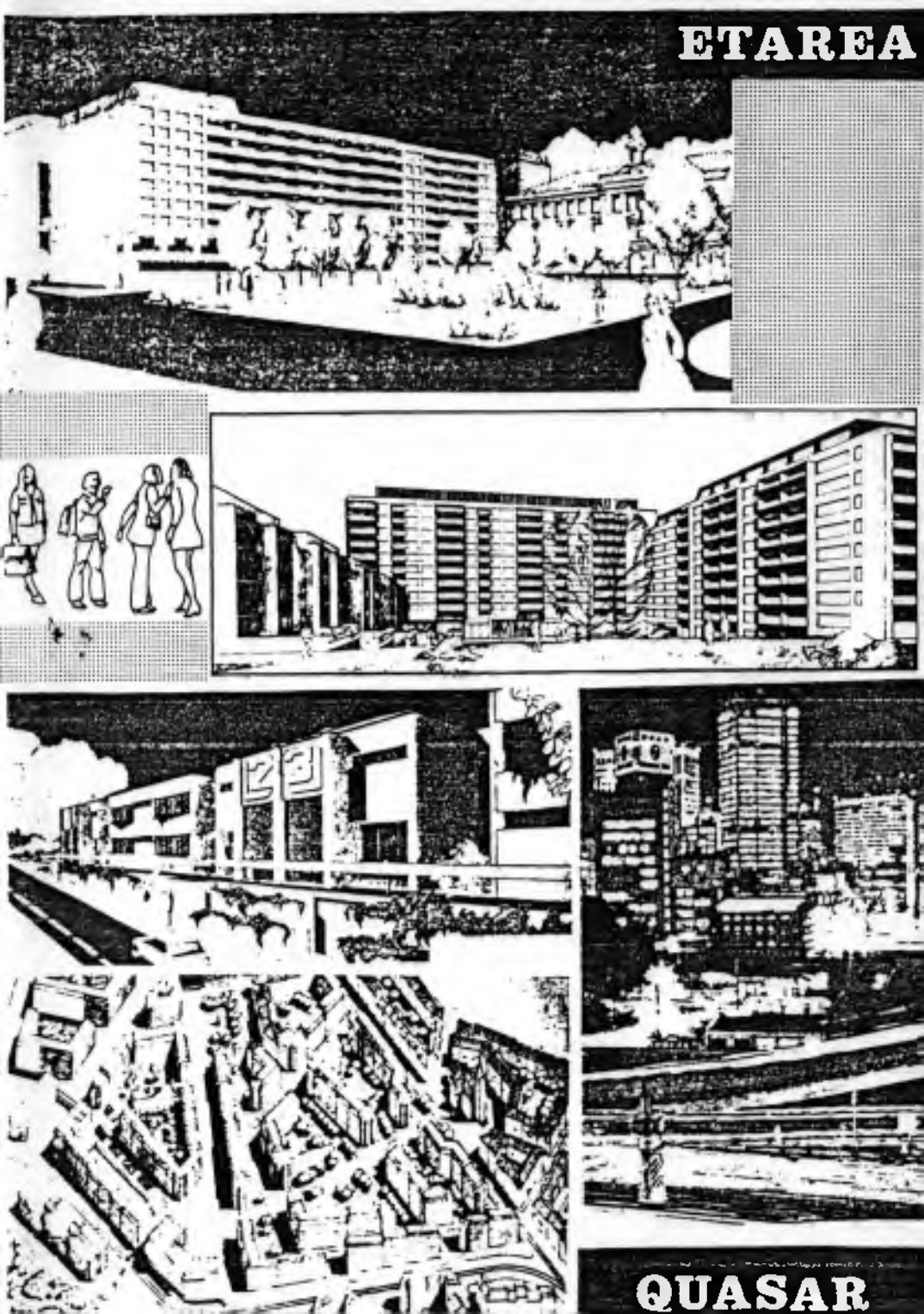




TARA



PULSAR


ETAREA
QUASAR

SVĚTELNÉ ROKY

α

Materiály k přednáškám na READERCONU 1987.

Vydala Scifia of C.A.P. & company KSPVTU jako přílohu časopisu SVĚTELNÉ ROKY. Vyšlo v červenci 1987.

KALENDÁŘ

V roce 1985 došlo v Erteru k vydání zákona o novém kalendáři, který vstoupil v platnost od 1.1.1986. Od roku 1986 tak platí v Erteru nový - etereánský - kalendář. Podrobnosti o jeho zrodu a zavádění byly presentovány na loňském setkání - Readerconu 1986. Pro připomínku a pro Ty z Vás, kteří jste se loňského setkání nemohli z různých příčin zúčastnit, zopakujeme nejstručnější údaje.

Rok byl rozdělen na 12 měsíců po 30 dnech. Měsícům byly ponechány jejich tradiční názvy a byly rozděleny na dekády, nikoliv na týdny. V dekádě jsou tyto dny: pondělí, úterý, středa, čtvrtek, pátek, šestek, ertek, pohoda, sobota a neděle. Pět dní je pracovních a pět dní je volno. Tento výčet dnů činí 360 dnů. Astronomickou skutečnost, tedy dobu oběhu Země kolem slunce a tedy ani počet dní nelze stanovit tak, aby byl tento počet decimalizovatelný. Do celkového počtu 365 dnů /366 v přestupném roce/ bylo do kalendária zařazeno 5 /6/ takzvaných mimokalendářních dnů.

Je to především svátek letního slunovratu /21.červen gregoriánského kalendáře/ Sabat, jako pozůstatek po dřívějších náboženských svátcích, letní den po posledním srpnu etereánského kalendáře, zimní den po posledním prosinci /Silvestr gregoriánského

kalendáře, Den SF /2.únor gregoriánského kalendáře a Kvido, den po 30. březnu etareánského kalendáře /31.březen gregoriánského kalendáře/.

Dva tyto mimokalendářní dny jsou tedy zařazeny dopro_ěd měsíců a dekád, do dekády se však nepočítají. Ostatní jsou vždy po posledním dnu měsíce. Všechny tyto dny jsou dny pracovního volna. Je tak například neděle 30. prosince, potom Silvestr a po něm následuje pondělí 1. ledna.

V přestupném roce je 6. den zařazen za den SF jako 2. Den SF /3. únor gregoriánského kalendáře/. V přestupných rocích je navíc pondělí 1.února den pracovního klidu.

V letošním roce došlo k další úpravě tohoto kalendáře.

Vzhledem k některým závažným historickým skutečnostem byl začátek roku kalendářního posunut na 1. duben. Má to logické zdůvodnění i v tom, že je přirozenější, aby rok začínal jarem. Čtyři roční doby v pořadí Jaro, Léto, Podzim a Zima jsou v běžně užívaném sledu a ne v pořadí zima, jaro, léto, podzim, jak to stanovuje kalendář.

Tento posun kalendáře jste mohli pozorovat již i na Světelných rocích, kdy v lednu místo očekávané jedničky vyšlo číslo 13. Loňský rok byl tedy prodloužen o 3 měsíce a rok 1987 etareánského kalendáře začíná Novým Aprílem, tedy 1. dubnem /dle gregoriánského i etareánského kalendáře/. Etareánský rok bude končit dnem následujícím po 30. březnu, t.j. mimokalendářním dnem Kvido, což je obdoba gregoriánského Silvestra co se týče významu dne i způsobu jeho trávení a slavení lidmi.

- Starknest -

SVĚTELNÉ ROKY®

Y

Materiály k přednáškám na READERCONu 1987.
Vydala SCIFIA of C.A.P. & company KSPVTU jako přílohu časopisu SVĚTELNÉ ROKY. Vyšlo v červenci 1987.

ETAREA

Hlavní město Erteru, Etarea, se rozkládá na skalním masívu Parnas. Je to především správní středisko státu, sídlo koordinátora, koordinačního kabinetu, vlády a většiny ministerstev republiky. Město má zhruba 300 000 obyvatel z nichž většina je zaměstnána ve státní sféře a službách. V Etarei není žádný průmyslový nebo zpracovatelský závod.

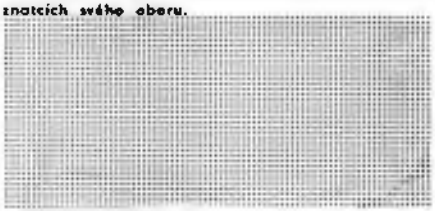
Etarea je vrcholem urbanistických snah v Erteru o zdravé a vyhovující životní prostředí po všech stránkách. Pracovním prostředím počínaje, přes dopravu do zaměstnání a zpět, zásobování potravinami a spotřebním zbožím, službami a rekresí až po vlastní kulturu bydlení.

V dobách, kdy se o Erteru v Československu ještě příliš nemluvilo, kdy neexistovala žádná obchodní výměna ani diplomatické styky, již tehdy Etarea zaujala zdejší urbanisty a architekty. Hovořilo a psalo se o urbanistickém řešení města na architektonických sympoziích a kongresech, publikovalo v odborných i populárních časopisech. Příkladem může být článek z časopisu Záznamník z čísla 12 z roku 1967 /!/, který přetiskujeme.

- Sterknest -

„Zatím človíček v nových obytných prostorech neví, jak se má chovat, co si smí dovolit. Zdá se mu směšné, aby vytahl skládací lehátko na trávník před dům. Lidé jsou uskladnění, ale nebydlí."

ETAREA (osada nové město) pro 30 000 obyvatel počítá s takovým prostředím, které by dovolilo sloučit bydlení a rekreaci v jediný pojem. Místo jednoho špatného bytu se velkoměstě a druhého špatného bytu na venkově nabízí jeden komfortní byt vsazený do přírodního rámce. ETAREA dává dostatek příležitostí k tomu, aby se každý mohl rozvíjet svým způsobem. ETAREA není hypotézou ani utopií. Široký kolektiv autorů z nejrůznějších odvětví tu manifestuje své přesvědčení založené na poznatcích svého oboru.



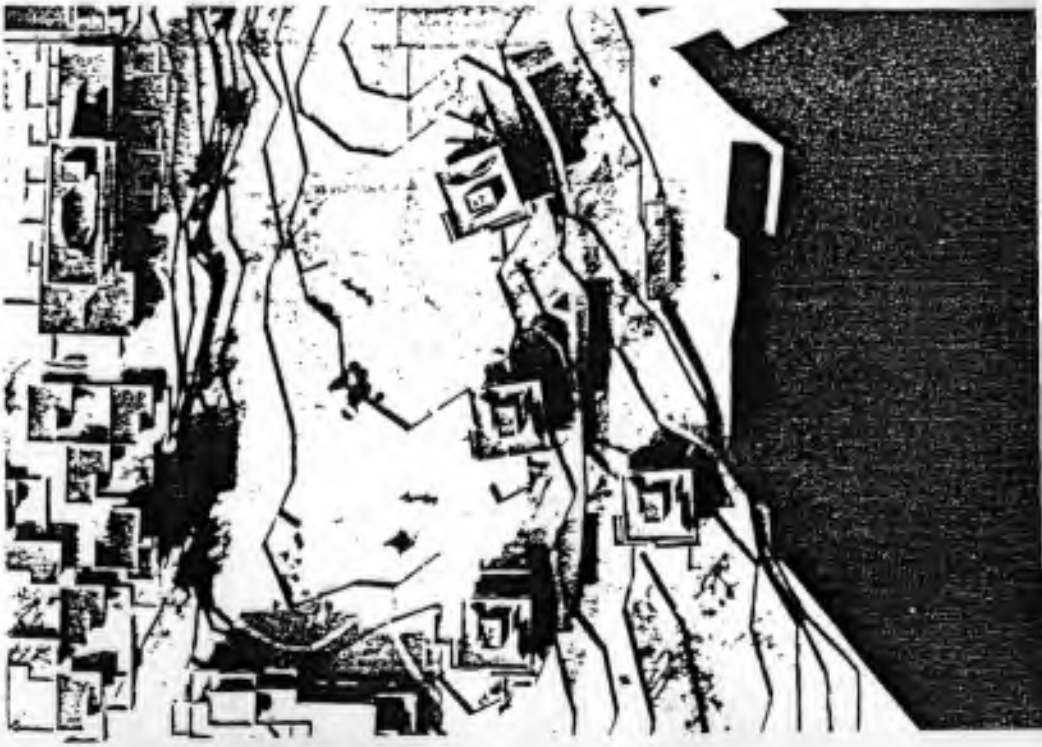
Nejprve byly vystavěny dopravní spoje
Po výstavbě přehrad byla zřízena podél jezerní hladiny rekreační střediska, zatím pro občany hlavního města. Pak dostala ETAREA kostru dopravní a inženýrské sítě. Zřídilo se hlavní zařízení v centru budoucího města: obchody, služby, administrativa, kulturní vybavenost atd. Teprve nyní se postupně buduje třináct obytných obvodů, a to tak, že přísun materiálu po obvodových komunikacích nenarušuje život v dostavěných okrscích. Pak konečně nové město stojí!

„Etarea netouží po gigantických prostorech vytvářených obrovskými

PETR BÁRTA

ETAREA

TEORETICKÉ MĚSTO?



SVĚTELNÉ ROKY®

β

Materiály k přednáškám na READERCONu 1987.

Vydalo SCIFIA of C.A.P. & company KSPVTU jako přílohu časopisu SVĚTELNÉ ROKY. Vyšlo v červenci 1987.



DĚLENÍ DNE

Již na loňském Readerconu jste byli seznámeni s novým kalendářem, který byl zaveden v Erteru. V souvislosti s tímto kalendářem se objevila i zmínka, že se připravuje reforma denní časomíry. Úřad pro normalizaci a měření Ministerstva vědeckého výzkumu ve spolupráci s Úřadem vnitrostátních věcí Ministerstva vnitra a Ústřední správou spojů připravil návrh této úpravy.

V měsících říjnu a listopadu 1986 proběhlo o tomto návrhu v Erteru všeobecné lidové referendum. Objevil se pochopitelně odpor i rozpaky, ale nakonec byl návrh většinou 68 % hlasů přijat. Vláda Republiky Erter pak vypracovala návrh zákona a ten byl na prosincovém zasedání Koordinačního kabinetu schválen.

Zákon o decimalizaci dne vešel v platnost od 1.4.1987 /dubna 1987 dle etareánského kalendáře/.

Den se dělí na 10 částí, které byly nazvány sekcemi. Každá sekce má 100 period a každá perioda má 100 pulsů. Základem denního měření času je tedy puls. Vztah pulsu a sekundy je následující:

1 puls = 0,864 sekundy
1 sekunda = 1,1574074 pulsu

Přehled o převodu hodin, minut a sekund na sekce, periody a pulsy umožňuje následující tabulka.

Při měření času se používá analogový ciferník s deseti sekcemi /viz obr/, dále dělený na periody. Na digitálních časoměřičích se údaje lišit nebudou, jen se tam budou objevovat zprvu nezvykle vysoké číslice.

V běžném hovoru se bude čas označovat jako doposud, je to například: "půl páté /sekce/", "devět třicet" a podobně. Spisovná podoba určení času je následující: " 3 sekce 46 period","45. /čtyřicátápátá/ perioda 4. /čtvrté/ sekce" a podobně.

Normální pracovní doba je dle tohoto nového měření času stanovena od 3. sekce do konce 7. sekce, tj. zhruba 7 a 1/4 hodiny. Obchody pak budou mít otevřeno od 4. do 8.

SVĚTELNÉ ROKY

δ

Materiály k přednáškám na READERCONu 1987.
Vydalo Scifia of C.A.P. & company KSPVTU jako přílohu časopisu SVĚTELNÉ ROKY. Vyšlo v červenci 1987.

Orgány RE

V čele republiky Ertar stojí nejvyšší hlava státu - koordinátor. Je to volená funkce na období 5 let. Koordinátor má úplnou mocenskou i právní pravomoc. To znamená, že je nadřízen všem složkám Bezpečnostní služby Ministerstva vnitra RE, Pořádkové službě Ministerstva vnitra RE jakož i jednotkám určeným k ochraně státních hranic, které rovněž patří pod ministerstvo vnitra. Ministerstvo obrany Ertar nemá. Koordinátor má i absolutní pravomoc právní, to znamená, že má právo měnit výsledek rozhodnutí Nejvyššího soudu RE. Tohoto práva však zatím nepoužil.

Koordinátorovi je přímo podřízen Předseda Koordinačního kabinetu a Koordinační kabinet. Tento orgán je tvořen odbornými poradci koordinátora a je oprávněn a pověřen schvalovat zákony. Koordinátor má vůči rozhodnutím koordinačního kabinetu právo veta.

Zákony navrhuje a sestavuje a ke schválení Koordinačnímu kabinetu předkládá Vláda RE v čele s předsedou. Vláda je tvořena pouze Radou Ertaru. Rada národů není zřízena, protože podle ústavy nemají cizí státní příslušníci a občané jiných národností, což je totéž /až na výjimky/, právo podílet se na řízení státu. Koordinační kabinet má vůči vládě RE právo veta.

Na řízení a správě státu se podílejí dále ministerstva. Je jich celkem 11 a dále je to známá společnost C.A.P. & company KSPVTU, která má statut ministerstva a její generální ředitel tak stojí na úrovni ministrů RE.

Ministerstva jsou dále členěna na správy a úřady, spravující a řídící detailně jednotlivé oblasti života v Erteru.

MINISTERSTVO VNITRA

- Úřad státní bezpečnosti
- Úřad vnitrostátních věcí
- Úřad státní spravedlnosti
  - Státní arbitráž
  - Nejvyšší soud RE
  - Generální prokuratura RE
  - Advokátní ústředí
- Úřad práce a sociálních věcí

MINISTERSTVO ZAHRANIČÍ

- Úřad zahraničních věcí
- Úřad zahraničního obchodu
- Úřad státního rozpočtu
- Finanční úřad

MINISTERSTVO VĚDECKÉHO VÝZKUMU

- Informační institut
- Úřad pro objevy a vynálezy
- Úřad pro normalizaci a měření
- Výzkumný ústav výzkumných ústavů
- Akademie věd RE

MINISTERSTVO VZDĚLÁVÁNÍ A KULTURY

- Ciolkovského univerzita
- Vallejova akademie
- Vysoká škola technická
- Úřad pro autorská práva
- Umělecká agentura ERUM
  - Svaz výtvarných umělců
  - Svaz spisovatelů
  - Hudební svaz

C.A.P. & COMPANY KSPVTU

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ A VÝŽIVY

- Státní zdravotní ústav
- Hygienický ústav
- Ústav řízení výživy a výroby potravin

MINISTERSTVO PŮDNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

- Úřad pro zemědělství
- Úřad pro vodní hospodářství
- Úřad pro lesní hospodářství
- Úřad pro využití moře
- Úřad ochrany přírodního prostředí

MINISTERSTVO ELEKTROTECHNIKY A STROJÍRENSTVÍ

- Správa strojírenské spotřební výroby
- Správa elektrotechnické spotřební výroby
- Správa průmyslové výroby
- Úřad pro spotřební zboží
- Úřad pro lehké strojírenství
- Úřad pro hutnictví a těžké strojírenství

MINISTERSTVO STAVEBNICTVÍ

- Správa bytové výstavby
- Správa občanské vybavenosti
- Správa dopravních staveb
- Správa průmyslových staveb

MINISTERSTVO ENERGETIKY A TĚŽBY NEROSTNÝCH SUROVIN

- Úřad ložiskové prospekce a geologického výzkumu
- Úřad pro využití přírodnin
- Úřad pro těžbu nerostných surovin
- Úřad pro rozvoj energetiky

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ

- Správa železniční dopravy
- Správa silniční dopravy
- Správa vodní dopravy
- Správa letecké dopravy a kosmonautiky
- Ústřední správa spojů

Na řízení a správě státu se podílejí dále ministerstva. Je jich celkem 11 a dále je to známá společnost C.A.P. & company KSPVTU, která má statut ministerstva a její generální ředitel tak stojí na úrovni ministrů RE.

Ministerstva jsou dále členěna na správy a úřady, spravující a řídící detailně jednotlivé oblasti života v Erteru.

MINISTERSTVO VNITRA

- Úřad státní bezpečnosti
- Úřad vnitrostátních věcí
- Úřad státní spravedlnosti
  - Státní arbitráž
  - Nejvyšší soud RE
  - Generální prokuratura RE
  - Advokátní ústředí
- Úřad práce a sociálních věcí

MINISTERSTVO ZAHRANIČÍ

- Úřad zahraničních věcí
- Úřad zahraničního obchodu
- Úřad státního rozpočtu
- Finanční úřad

MINISTERSTVO VĚDECKÉHO VÝZKUMU

- Informační institut
- Úřad pro objevy a vynálezy
- Úřad pro normalizaci a měření
- Výzkumný ústav výzkumných ústavů
- Akademie věd RE

MINISTERSTVO VZDĚLÁVÁNÍ A KULTURY

- Ciolkovského univerzita
- Vallejova akademie
- Vysoká škola technická
- Úřad pro autorská práva
- Umělecká agentura ERUM
  - Svaz výtvarných umělců
  - Svaz spisovatelů
  - Hudební svaz

C.A.P. & COMPANY KSPVTU

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ A VÝŽIVY

- Státní zdravotní ústav
- Hygienický ústav
- Ústav řízení výživy a výroby potravin

MINISTERSTVO PŮDNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

- Úřad pro zemědělství
- Úřad pro vodní hospodářství
- Úřad pro lesní hospodářství
- Úřad pro využití moře
- Úřad ochrany přírodního prostředí

MINISTERSTVO ELEKTROTECHNIKY A STROJÍRENSTVÍ

- Správa strojírenské spotřební výroby
- Správa elektrotechnické spotřební výroby
- Správa průmyslové výroby
- Úřad pro spotřební zboží
- Úřad pro lehké strojírenství
- Úřad pro hutnictví a těžké strojírenství

MINISTERSTVO STAVEBNICTVÍ

- Správa bytové výstavby
- Správa občanské vybavenosti
- Správa dopravních staveb
- Správa průmyslových staveb

MINISTERSTVO ENERGETIKY A TĚŽBY NERostných SUROVIN

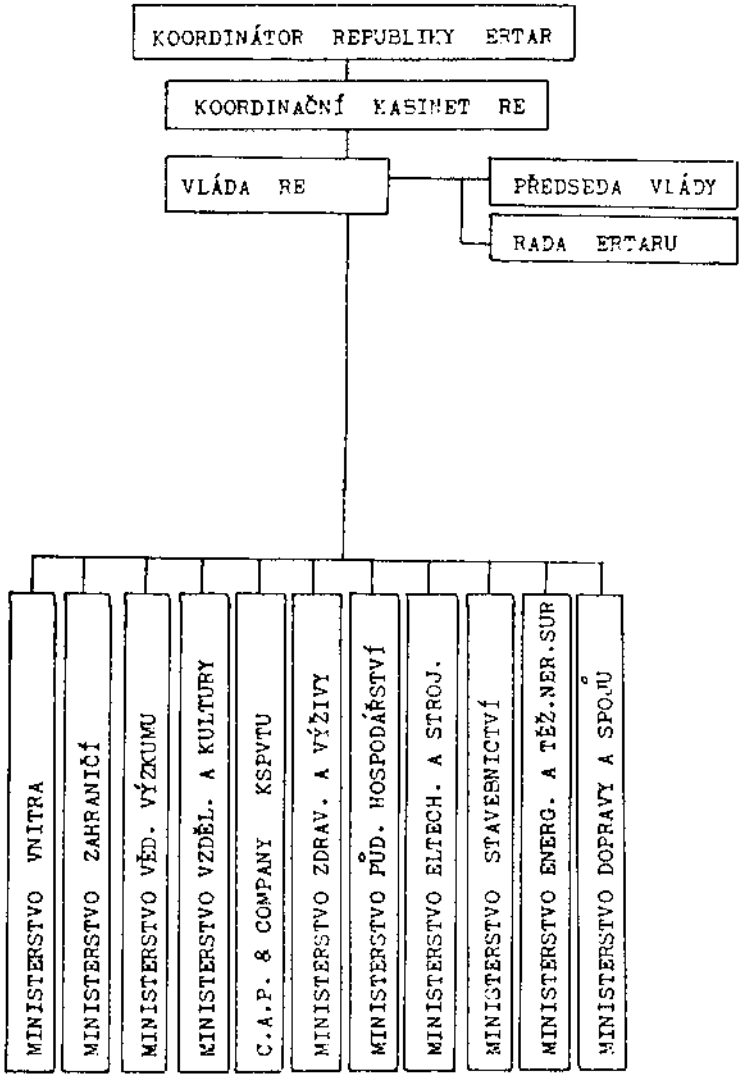
- Úřad ložiskové prospekce a geologického výzkumu
- Úřad pro využití přírodnin
- Úřad pro těžbu nerostných surovin
- Úřad pro rozvoj energetiky

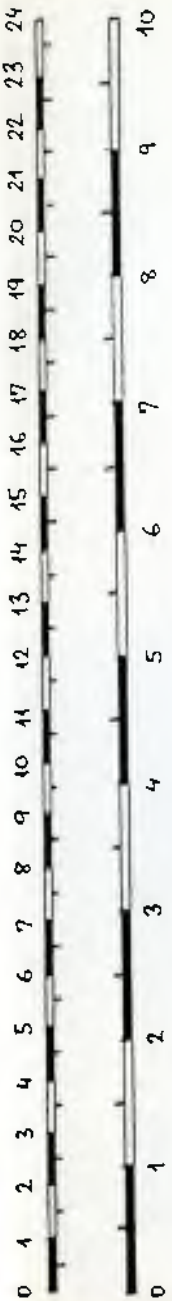
MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ

- Správa železniční dopravy
- Správa silniční dopravy
- Správa vodní dopravy
- Správa letecké dopravy a kosmonautiky
- Ústřední správa spojů

NEJVYŠŠÍ ORGÁNY REPUBLIKY

ERTAR





Vlevo uvedené měřítko umožňuje orientační převod hodin na sekce a zpět pro hrubou orientaci v časových údajích uváděných v ertologických publikacích vydaných po 1.4.1987.

Z dosud používaných časových údajů, t.j. hodiny, minuty a sekundy se již hodina ani minuta nebude nadále používat. Sekunda zůstává i nadále v používání jako rozměrová jednotka fyzikálních veličin, dokud nebude nahrazena jinou jednotkou, t.j. pulsem a nebudou upraveny ostatní veličiny ze sekundy vyplývající.

Nová časová soustava zjednoduší udávání všech časových údajů a zrychlí přepočty. Jisté potíže způsobí převod etereánského času na stále platný systém v ostatních zemích. Přesto však soustava založená na 60 a 24 dílech je zastaralá, i když má historické opodstatnění.

Od 1.4.1987 platí etereánský čas rovněž v Spojeném království S.A.L. a o jeho zavedení uvažují i v Zemi Wasbreeding.

-Starknest-

Převod časových jednotek

	den	hodin	minut	sekund	sekcí	period	pulsů
den /d/	1	24	1440	86 400	10	1000	100 000
hodina /h/	0,0416	1	60	3 600	0,416	41,66	4166,66
minuta /min/	0,00069	0,0166	1	60	0,00694	0,694	69,44
sekunda/sec/	0,00001	0,00027	0,0166	1	0,00011	0,01157	1,1574074
sekce /se/	0,1	2,4	144	8640	1	100	10 000
perioda /pe/	0,001	0,024	1,44	86,4	0,01	1	100
puls /pu/	0,00001	0,00024	0,014	0,864	0,0001	0,01	1

,,,,,,,,,,,,

hmotami. Nabízí intimitu s vysokou kvalitou prostoru a hmot. Autoři zastávají názor, že objemné prostorové vytvářený hmotami, jejichž objemy vyplývají z potřeb bydlení, a ne z architektonického záměru."

ETAREA nabízí celou škálu nejrůznějšího způsobu bydlení: od vysokopodlažních, věžových a bodových domů přes terasové, kaskádové a atriové domky až po řadové izolované domy. Ke všem bytům bez výjimky jsou pořizovány prostorné terasy nebo loggie. Byty v přízemí mimo intenzivní zástavbu mají přímý přístup do malé rodinné zahrádky. Část domů je řešena tak, že obyvatelé sami si mohou uspořádat dispoziční řešení bytů při respektování určitých hlavních rozvodů stanovených hlavním architektem. Občané si pouze zakoupí určitou vymezenou plochu v kterémkoliv podlaží s instalačním jádrem.

Exteriéry bytů nebo domů, prostorné terasy, malé rodinné zahrádky v tisících variant uspořádání mohou podstatně přispět k familiárnosti obytného prostředí, což je v dnešních sídlištích sotva možné.

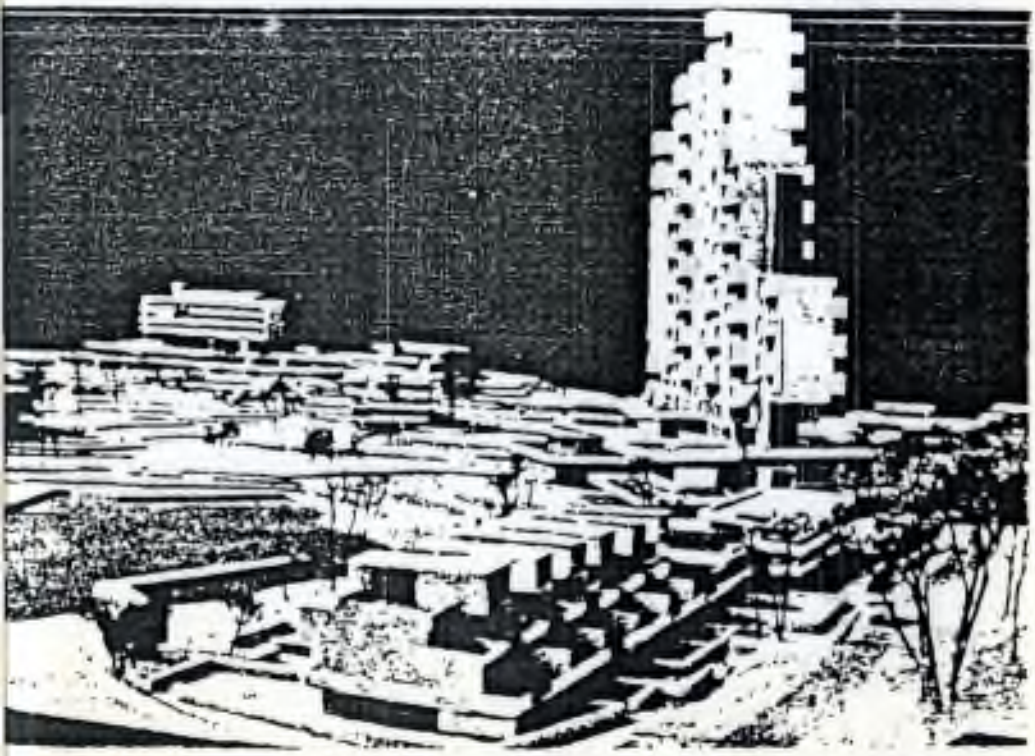
„Zdá se, že moderní města se budou stále více podobat živým organismům. Řada procesů v nich bude probíhat zcela automaticky, a člověk bude do takového systému zasahovat teprve v těchto, až dojde k poruše."

Každý z třinácti obvodů pro 30 000 obyvatel je úzce svázaný s centrem města, a přitom je naprosto soběstačný z hlediska služeb, osvěty, kultury, administrativy, veřejného stravování a sportu. V ETAREI není nikam daleko, 30 hodin, jež je týdně neúčelně vyplýtváno zbytečnou nebo pomalou dopravou, složitým nákupem, obtěžováním služeb, komplikovanou přípravou jídel atd., je zde redukováno na minimum. Demonstrujme si promyšlenost na systému obchodní sítě:

V rámci distribuce je důsledně zachováno možnost volby. Do každého bytu je možno napojit potrubní dopravník zajišťující dodání 600 druhů základního spotřebního zboží během 3 až 12 minut. Vybrání zboží, vystavení účtu a dodání do bytu pneumatickou cestou se děje plně automaticky. Zapojení dopravníku do bytu se provádí individuálně, po zaplacení investičního poplatku a otevření konta u peněžního ústavu.

V každém obchodním nákupním středisku je zřízen obchodní dům s automatickým prodejem včetně placení. Objemnější a méně žádané zboží, jako jsou televizory, nábytek, konfekce, motorová vozidla apod., je soustředěno v centrálním obchodním domě satelitu.

U každého obchodního domu je mimo automati-



zovaný prodej technikou i klasický ruční prodej, umožňující přímý styk s prodavačem a volný výběr zboží.

Čtvrtý distribuční stupeň – zásilková služba, prodej podle katalogu – zaručuje obyvatelům satelitu dodávku objednaného zboží ještě týž den.

„Všechna technická zařízení v ETAREI mají přispívat především k tomu, aby pomohla vyvést člověka z nervozity moderního věku. Autoři předpokládají, že lidé vyrůstající v esteticky vyrovnaném prostředí je budou brát za samozřejmost."

Největšími bolestmi současných velkoměst, ale i našich sídlišť, je doprava, školství a tělovýchova. Jaká řešení nabízí ETAREA?

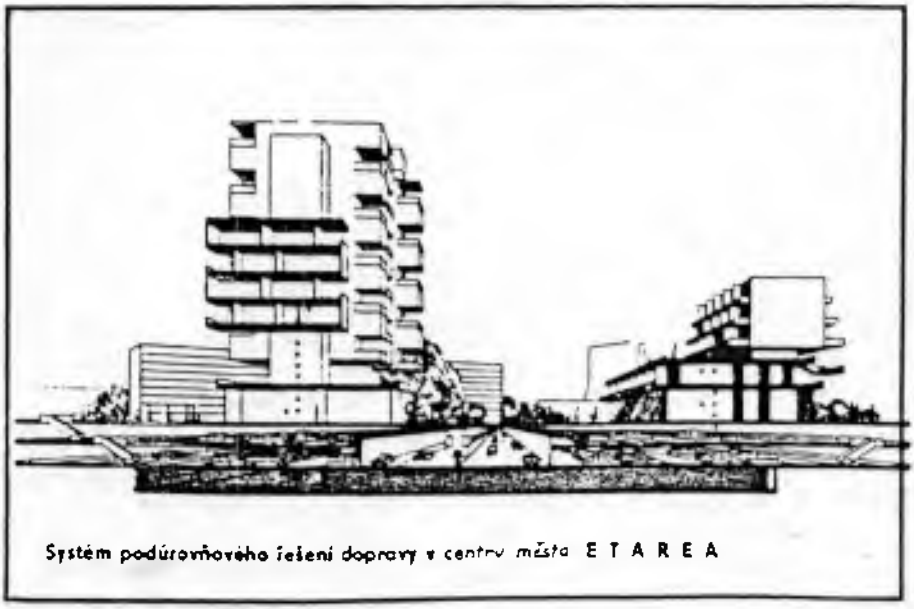
Doprava zboží a materiálu komerčními prostředky uvnitř satelitu je omezena na minimum. Základní materiál je přepravován dopravníkem umístěným v zářezech mimoúrovňové rychlodráhy. Zboží do obchodních center rozvádí v podúrovňovém systému akumulátorové vozíky řízené optickým čidlem. Tento systém obstarává největší podíl přepravy zboží, a to bezhlučně, bez znečišťování zapuštěných rozvrší, bez škodlivých exhalací a navíc – nejekonomičtěji.

Předpokládaný systém školství snad nejlépe reprezentují uvažované mateřské školky. Podobají se svým prostředím spíše životu v rodině než zařízení kolektivní péče. Kvalifikovaná síla se stará o 5–10 svěřenců v zařízení s přímou vazbou na její soukromý byt a velkou zahradu vhodně upravenou k tomuto účelu.

Pro sportovní vyžití obyvatel ETAREI slouží centrální stadión pro 25 000 návštěvníků, sportovní hala, krytá padesátimetrová bazény. Každý okrsek disponuje vlastním hřištěm pro kopanou, házenou, odbíjenou, košíkovou, tenis; sportovní zařízení doplňují tělocvičny různých velikostí a krytý pětadvacetimetrový bazén.

V blízkých lesoparcích jsou stezky pro turisty, uprostřed ETAREI vymezená cyklistická pěšina, jezero nabízí 5 km pláží. Nacházejí zde sportovní letiště, golfová hřiště a koňské pěšiny, navazující na několik stájí po okruhu města.

Takové má být hl.m. *Enteru* – ETAREA – těsně svázané s pracovní příležitostí hlavního města. Je připravena v plánech inženýrů a architektů.



Systém podúrovňového řešení dopravy v centru města ETAREA

	DUBEN			KVĚTEN			ČERVEN		
Pondělí	1	11	21	1	11	21	1	11	21
Úterý	2	12	22	2	12	22	2	12	22
Středa	3	13	23	3	13	23	3	13	23
Čtvrtek	4	14	24	4	14	24	4	14	24
Pátek	5	15	25	5	15	25	5	15	25
Šestek	6	16	26	6	16	26	6	16	26
Ertek	7	17	27	7	17	27	7	17	27
Pohoda	8	18	28	8	18	28	8	18	28
Sobota	9	19	29	9	19	29	9	19	29
Neděle	10	20	30	10	20	30	10	20	30
Sabat								X	

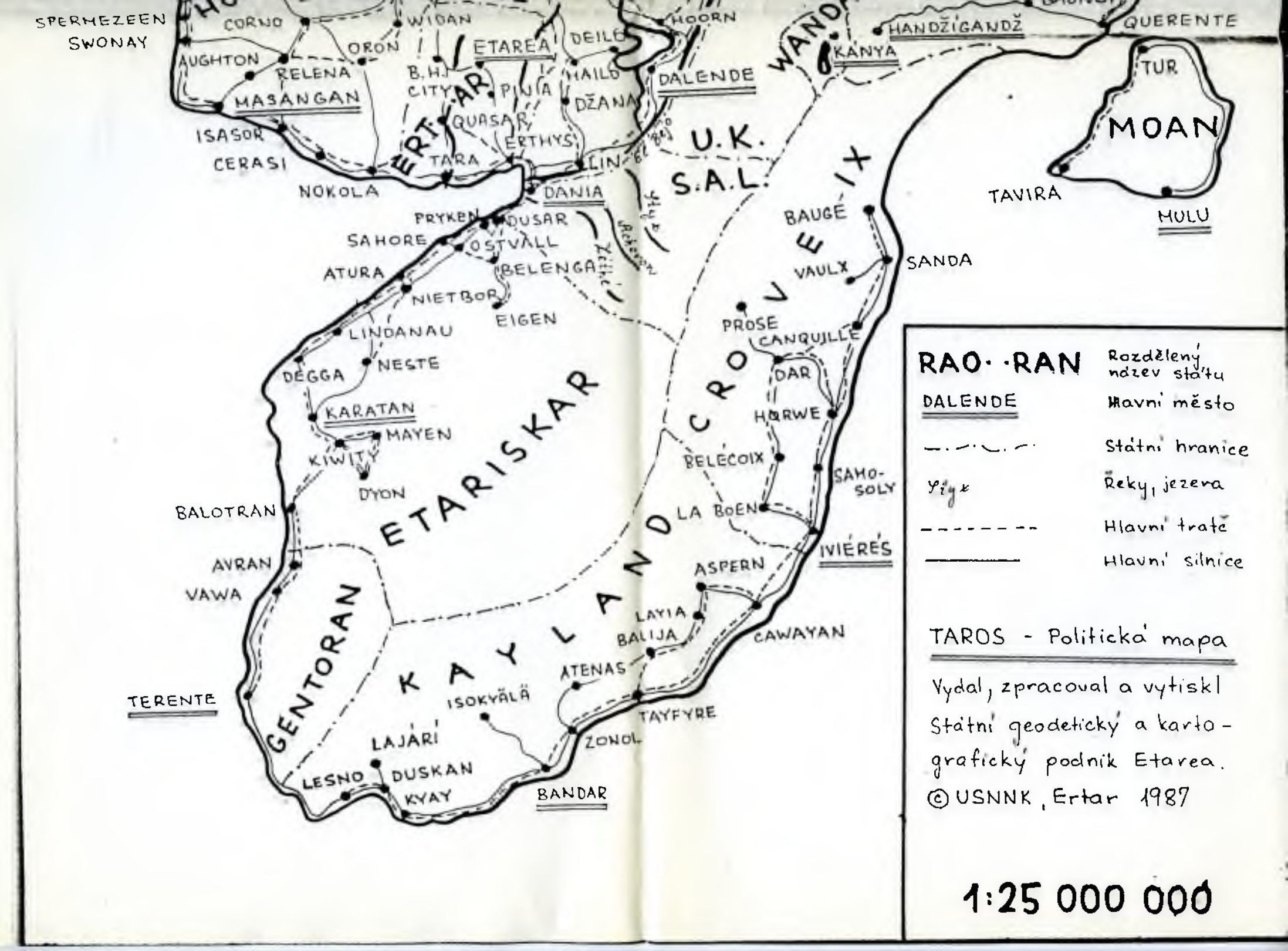
	ČERVENEC			SRPEN			ZÁŘÍ		
Pondělí	1	11	21	1	11	21	1	11	21
Úterý	2	12	22	2	12	22	2	12	22
Středa	3	13	23	3	13	23	3	13	23
Čtvrtek	4	14	24	4	14	24	4	14	24
Pátek	5	15	25	5	15	25	5	15	25
Šestek	6	16	26	6	16	26	6	16	26
Ertek	7	17	27	7	17	27	7	17	27
Pohoda	8	18	28	8	18	28	8	18	28
Sobota	9	19	29	9	19	29	9	19	29
Neděle	10	20	30	10	20	30	10	20	30
Letní den						X			

	ŘÍJEN			LISTOPAD			PROSINEC		
Pondělí	1	11	21	1	11	21	1	11	21
Úterý	2	12	22	2	12	22	2	12	22
Středa	3	13	23	3	13	23	3	13	23
Čtvrtek	4	14	24	4	14	24	4	14	24
Pátek	5	15	25	5	15	25	5	15	25
Šestek	6	16	26	6	16	26	6	16	26
Ertek	7	17	27	7	17	27	7	17	27
Pohoda	8	18	28	8	18	28	8	18	28
Sobota	9	19	29	9	19	29	9	19	29
Neděle	10	20	30	10	20	30	10	20	30
Zimní den /Silvestr/									X

	LEDEN			ÚNOR			BŘEZEN		
Pondělí	1	11	21	1	11	21	1	11	21
1.Den SF				X					
2.Den SF				X					
Úterý	2	12	22	2	12	22	2	12	22
Středa	3	13	23	3	13	23	3	13	23
Čtvrtek	4	14	24	4	14	24	4	14	24
Pátek	5	15	25	5	15	25	5	15	25
Šestek	6	16	26	6	16	26	6	16	26
Ertek	7	17	27	7	17	27	7	17	27
Pohoda	8	18	28	8	18	28	8	18	28
Sobota	9	19	29	9	19	29	9	19	29
Neděle	10	20	30	10	20	30	10	20	30
Kvido									X

TAROS


NIESTRONNO
HAYLINGENEN
OKSAVA
JUDITI
DELAVAR
PARI
MELLILLA
GARDERMOEN
ZIZORA
CREVOLA
SALTYNE
INGRIM
MAHRAS
RYAN
RAN
ATUZ
RATA
SADRE
DŽAVAD
TAGDOR
BAL-HUN
SKIDEGATE
VIVERE
TULAN
BUKUNO
PERE
SINNURIS
DEVGARD
WAN-HU
HUAY YANG
KOHA-CU-GAWA
TERULAN
KANTAROS
BALANTA
GERNRODE
ČA-LI-DAN
EL HRERAN
ORA
LONA
OLTYNE
BALFOR
KVALEN
OR
RAUDA
HUAY-NA-HOTA
REIDONA
BARRURA
DULA
DADUL
HINTHATA
SURGUT
PARERA
HALTEPE
TANJUNG
KISTA
BO-BO-HA
SKIKDA
HAAREN
WASP
MEJ-ČOU
KAMJUMA
ZEMONE
BARLYKEN
BEERSE
LANU
ATBAY
LETTYA
LAKSAN
LUCITE
BAUNSI
SPERHEZEEN
CORNO
WIDAN
HOORN
QUERENTE
HONEYCARRY
WASBRE
EDING
SERENTEGA
GROWENLAND



RAO··RAN Rozdělený název státu

DALENDE Hlavní město

Státní hranice

Řeky, jezera

Hlavní trať

Hlavní silnice

TAROS - Politická mapa

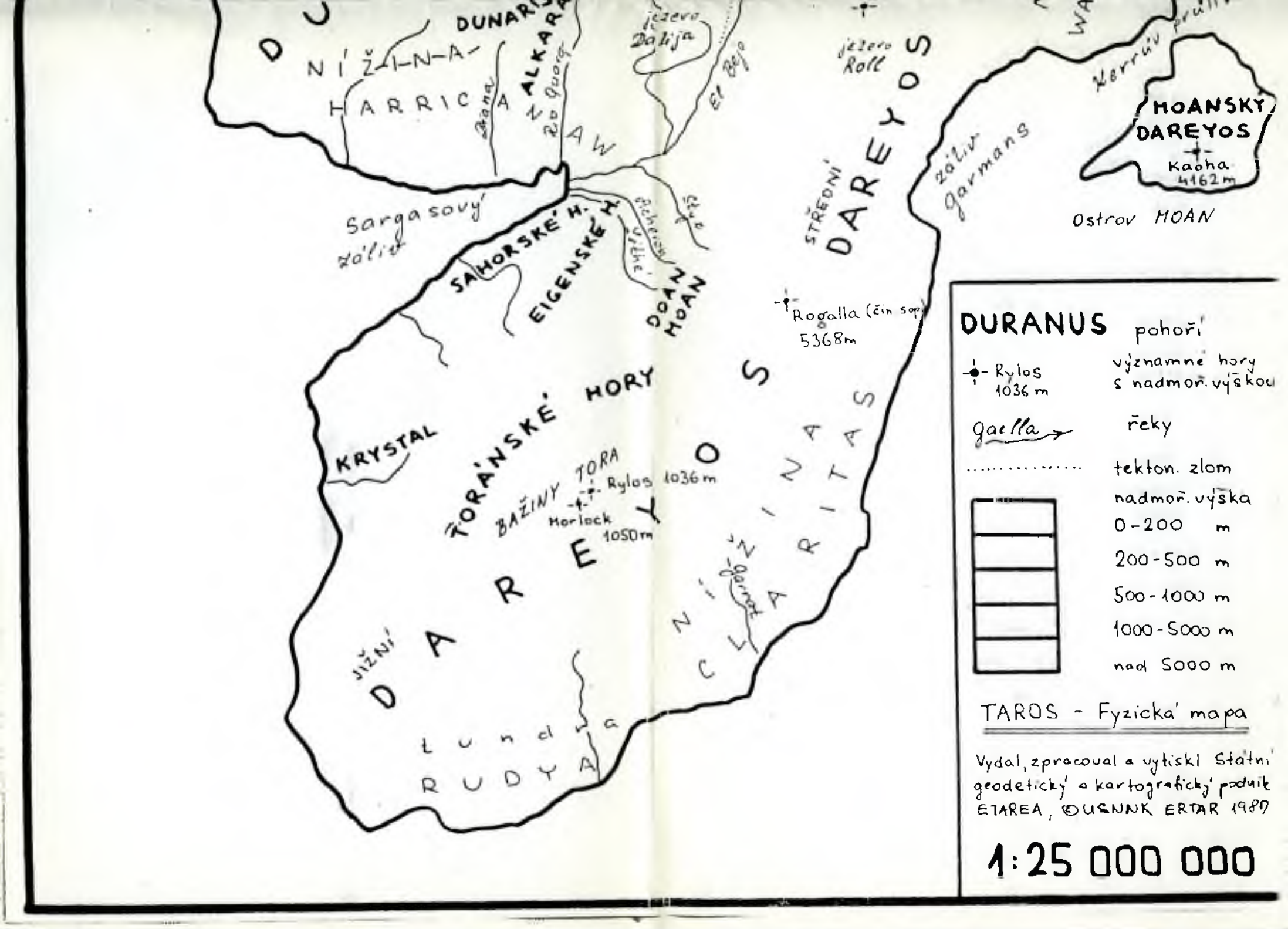
Vydal, zpracoval a vytiskl Státní geodetický a kartografický podnik Etarea.

© USNNK, Ertar 1987

1:25 000 000

TAROS


TERERSKÁ NÍŽINA
Terera
KARAGAZ
ZÁP. BETHUS
VÝCH. BETHUS
ORKALSKÉ HORY
Orkal River
Gardelegan
GAELLSKÁ NÍŽINA
Gaella
Vatanay 7360 m
DUNARIS
Dzagor
jezero Raora
San Danae
Terera
QUERSKÁ PLOŠINA
SEVERNÍ DAREYOS
Galbrun 9842 m
Dra-ai-ja
Sonyai
Vodopád Onyikar
Rakschay 9637 m
NÍŽINA


DUNARIUS
NÍŽINA HARRIC
ALKARA
Dalija
jezero Roll
Xerrův průliv
HOANSKÝ DAREYOS
Kaoha 4162 m
Ostrov HOAN
záliv Garmans
Sargasový žlíbek
SAHORSKÉ H.
EIGENSKÉ H.
DOAN HOAN
STŘEDNÍ DAREYOS
Rogalla (čín sop.) 5368m
TORÁNSKÉ HORY
KRYSTAL
BAŽINY TORA
Rylos 1036 m
Horlock 1050m
JIŽNÍ DAREYOS
NÍŽINA CLARITAS
Lunda
RUDYA
DURANUS pohoří
Rylos 1036 m
významné hory s nadmoř. výškou
Gaella
řeky
tektón. zlom
nadmoř. výška
0-200 m
200-500 m
500-1000 m
1000-5000 m
nad 5000 m
TAROS - Fyzická mapa
Vydal, zpracoval a vytiskl Státní geodetický a kartografický podnik ETAREA, © USNNK ERTAR 1987
1:25 000 000

OBSAH



Kalendář RE ..... α
Dělení dne RE ..... β
Etarea ..... γ
Orgány RE ..... δ
Mr. Skha ..... ε

Etarea, Quasar - pohledy
Pulsar, Tara - pohledy
Pinia - pohled, Taros,Ertily - dia map

SVĚTELNÉ ROKY - Filmově-literární revue pro problematiku SF. Vydává SCIFIA of C.A.P. & company KSPVTU v nakladatelství Bellatrix. Příspěvky posílejte na adresu redakce. Nevyžádané rukopisy se nevracejí.Veškerá autorská práva vyhrazena. Výhradně pro vnitřní potřebu. ZDARMA. Číslo bylo dáno do tisku 14.6.1987. Vyšlo v červenci 1987. Náklad 9 výtisků.

© RSR 1987

P. SÚKENÍK

Dědku, tobě nestačí, že už chlastá mladeji! To musíš tahat do hospody i ty ubohý martyny ?



DOSE = 10

MACH