

NA HIDROMETEOROLOŠKEM  
ZAVODU

## Dolga pot do vremenske napovedi

Streljaj stran od občinske hiše stoji Hidrometeorološki zavod Slovenije. Tam nastajajo vremenske napovedi. Podatki o temperaturi in onesnaženosti zraka Ljubljane, ki jih poslušamo po radiu, pa so pravzaprav bežigraski, saj so izmerjeni na vrta za stavbo zavoda na Vojkovi ulici, zgrajeno pred desetimi leti.

Miran Trontelj, načelnik prognostičnega oddelka, mi je pokazal sliko Meteosata, evropskega satelita, ki je stacioniran nad Gvinejskim zalivom, in posreduje na zemljo, točneje v Darmstadt, sliko devetih sektorjev zemlje. V Darmstadt so posnetki, ki so napravljeni v infrardečem spektru, v vidnem spektru svetlobe in v vodni pari, računalniško obdelani in poslani na razne konce sveta. Na zavodu sprejemajo satelitsko sliko že dve leti, prav tako tudi na letališču Brnik ter na letalski zvezzi, pred kratkim pa jo je pridobila tudi ljubljanska televizija in preko nje vsi njeni gledalci.

Na ekrani se je počasi, vrsto za vrsto, risala barvana podoba našega planeta iz satelitske perspektive. Kmalu mi je postalno jasno, da je trebna takšno sliko znati tudi prebrati. Znanje zemljepisa in poznavanje zemljevidov odpove, saj na satelitskem posnetku, ki je napravljen v infrardeči svetlobi, modra barva na primer ne pomeni morja, ampak tako kot druge barve temperaturo. Hladno je svetlejše, toplo temnejše. »Naši« deževni oblaki so na sliki bolj sive barve, najvišje ležeči oblaki pa so beli.

Poleg satelitskega posnetka so za dnevne napovedi pomembni tudi podatki, tako imenovani prognostični material, ki ga prejmejo na zavodu vsak dan iz evropskega centra v Readingu v Veliki Britaniji. Na podlagi teh oblikujejo srednjoročne napovedi, ki veljajo za 6 do 7 dni. Sveže podatke za Ljubljano in Slovenijo pa zbirajo na večih meteoroloških postajah.

Če vas zanima, kakšno bo vreme danes, zavrtite telefonsko številko 982, kjer vam vsake tri ure pripravijo na zavodu nove podatke. In kakšno bo vreme letos? Na to vprašanje pa ni znanstvenega odgovora, pravi Miran Trontelj. Za dan, dva so podatki še zanesljivi, pa se te napovedi včasih presenetijo s prav nasprotnim izidom, vse ostale ocene so kot padarstvo v medicini.

Še ena telefonska številka je na Hidrometeorološkem zavodu precej zasedena, posebej pozimi. To je 314-933, telefon doktorja FRANCETA BERNOTA, ki v zavodu spremlja in opozarja na snežne plazove po Sloveniji. France Bernot je, kot pravi sam, najstarejši človek pri hiši, saj je zaposlen



na zavodu že od januarja 1950 in se že veseli upokojitve čez poldrugo leto. Vsako jutro ob sedmih po sončni urri zbere podatke o vremenu, stopnji oblačnosti, smeri in jakosti vetra, temperaturah zraka in snega, višini novega snega, višini skupne snežne odeje, o njeni oblikah in stanju, o globini udiranja, podatke o plazovih, ki so se utrgali ter o tistih, ki se po predvidevanjih opazovalcev še bodo, s šestih postaj: s Planice, Kredarice, Vršiča, Kanina, Predela in Krvavca. V desetih letih, od kar uradno zadolžena služba spremila plazjenje, se je stanje na tem področju izboljšalo, kar pomeni, da je bila morda preprečena marsikatera nesreča, pa tudi osveščenost in znanje ljudi sta večja. Seveda gre velika zasluga za to tudi Gorski reševalni službi, ki je letos organizirala že 11. dan varstva pred snežnimi plazovi, v ta namen pa tudi teoretična predavanja in praktične prikaze. Eno takšnih je potekalo tudi v bežigraski občinski hiši konec februarja, kjer je bilo moč izvedeti o nastanku snežinke, njeni poti do plazu in o reševanju ponesrečencev. France Bernot pravi, da je klub tem prizadevanjem relativno dosti tovrstnih nesreč v gorah. Ljudje se velikokrat še preveč lahko-miselnodopravljajo na ture nepripravljeni in neopremljeni. Precej pa so krive tudi domače trgovine športne opreme, saj lajvinške vrvice ali pa tako imenovanega Pipsa (radijskega oddajnika in sprejemnika, ki v dometu 20 metrov opazira, kje se nahaja in z njim tudi ponesrečenec v plazu), pri nas ni moč kupiti. Zato velja tudi na tem mestu ponovno opozoriti, da ubogajte nasvet in znak bele dvignjene dlani na rdečem polju. Kadar obstaja nevarnost snežnih plazov, ne odhajajte v hribi!

VIDA PETROVČIČ

## Radioklub Triglav nima prostorov

Vseeno pa so zadnjih deset let državni UKV prvaki

»Naš klub še vedno sodi med največje pa tudi najuspešnejše radio klube v Jugoslaviji. Kar 384 operaterjev je trenutno včlanjenih, od tega v sekciji YU3 DS1 in YU3 DOM triinosemdeset. Skupno imamo kar enajst primopredajnih sekcijs na različnih področjih, je poudaril Leon Šporčič, predsednik RK Triglav, na nedavni redni letni skupščini.

Na njej so člani pregledali delo in rezultate zadnjih dveh let. Ugotovili so, da je bilo največ zanimanja za KV in UKV tekmovanja, na katerih so dosegali odlične rezultate. Na

Klub vsem uspehom, ki jih dose-

gajo člani Radiokluba Triglav, pa še vedno nimajo zadovoljivo rešenja vprašanja prostorov za svoje delovanje. Na voljo jim je le 12 kvadratnih metrov proizvodnih površin in 5.500 kvadratnih metrov v tako imenovanem aneksu s pisarniškimi prostori in laboratorijem. Gradnja, ki je stekla 1. junija leta, bi sicer, po pogodbah, že morala biti končana, zato jim zamuda izvajalca del SCT - Obnova močno moti tudi proizvodnjo prevzetih naročil, za katere so upali, da jih bodo uspeli uresničiti že v novih prostorih. Z novo naložbo, ki bo veljala predvidoma 2.248.668.000 din (cene se ne bi smela več povečati, ker je bila pogodba sklenjena funkcionalno »na ključ«), bodo v prihodnjem letu v Tovarni opreme Savlje povečali proizvodnjo transportnih naprav (večinoma so to tekoči trakovi za proizvodnjo) za 27 odstotkov. To pomeni, da bo proizvodnja narastla s sedanjih 4.040 ton na 5.150 ton letno. Poleg tega bodo v novih prostorih uredili tudi preizkusni laboratorijski za svoje transportne izboljšali njihovo kakovost predvsem z izdelavo novih računalniških vodenih transportnih sistemov. Ceno nove naložbe so krili 61-odstotno iz lastnih sredstev, ostalo pa sta predstavljali posojili banke in izvajalca. V prihodnjih letih bodo tudi povečali število zaposlenih z zdajnjih 350 na 500 delavcev.

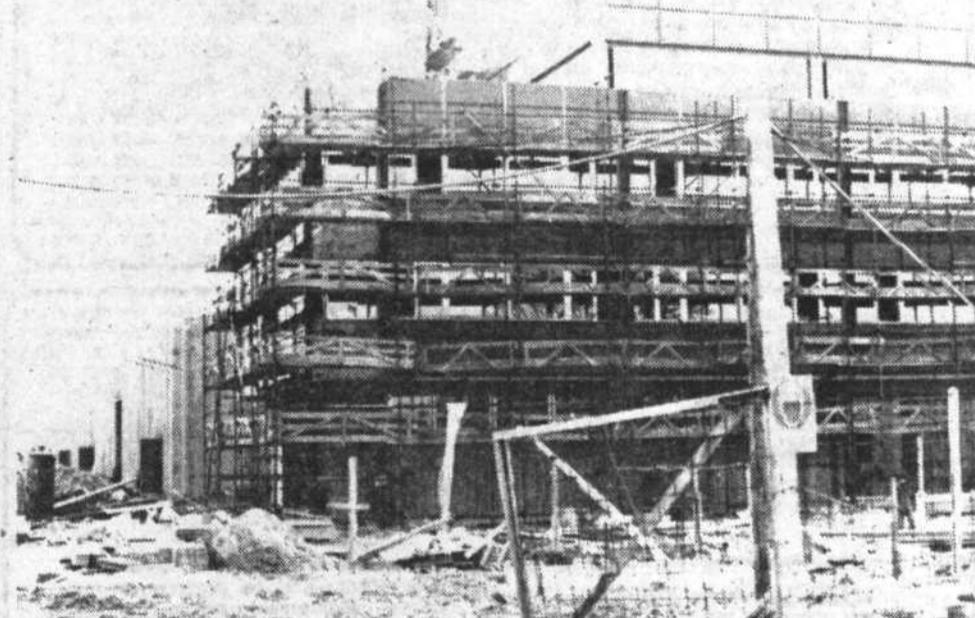
*Oddajenost industrijske cone od mesta se jim ni zdel nikoli problematicna, saj bo, ko bodo dokončno presejeni val v tem področju, tja, vozil tudi mestni avtobus. »Bolj nas moti,« je dejal Bogdan Jeza «da se vedno niso napeljani telefonski kabli, pa tudi podatki o komunalni opremi niso bili povsem točni, kar se je pokazalo med gradnjo.«*

V. P.

V takšnih razmerah pa kakršnokoli bolj resno delo s podmladkom ni mogoče in zato se klub ne razvija tako kot bi se moral. Moral pa bi dati večje možnosti članom, ki jih zanimala konstruktorska dejavnost, poskrbeti, da bodo mlajši tovariši nadaljevali uspešno tradicijo svojih predhodnikov na ARG tekmovanjih oziroma lov na lisico, itd.

Ob koncu skupščine je navzočim čestital k uspehom tudi sekretar Zveze radioamaterjev Slovenije, Drago Grebeljšek in jim podelil zlatoto plaketo Borisa Kidriča, najvišje odlikovanje Zveze organizacij Ljudske tehnike Jugoslavije. Istočasno je podelil še nekaj drugih odlikovanj posameznim članom kluba.

A. DVORŠAK



## DELOVNA ORGANIZACIJA

### »UMETNI KAMEN – KAMIN«

Ljubljana, Titova 178

Zaključna dela v gradbeništvu  
polaganje keramike, teracerstva  
in dela iz naravnega kamna

čestita vsem delovnim ljudem in občanom  
za praznik dela in jim želi veliko  
delovnih uspehov.



projektiramo vse vrste objektov visokih

gradenj, urbanizem in notranjo opremo

projektivni biro TAMAR  
LJUBLJANA, Novakova 5

ČESTITAMO ZA PRAZNIK DELA

## Odlikovani meteorologi

Že pred prvo svetovno vojno so na Kredarici, v času, ko je bila koča odprta, opravljali meteorološke meritve in opazovanja. Oskrbnik planinske postojanke je meril temperaturo zraka, množino padavin in zračni pritisk. Beležil je še smer vetera, njegovo jakost ter dnevnini potek vremena.

Še kasneje je bila olajšana z radiofonijo.

Stanovanjski pogoji v starih prostorih so bili slabii. Če je pihal močan veter, je bilo kurjenje skoraj nemogoče, ker je veter »poskal« žerjavico iz peči. Močni vetrovi pa na Kredarici niso redkost. Zato temperature pod lediščem v stanovanjskem in delovnem prostoru niso bile redkosti. Ob orkanskih vetrovih, ki so prenašali sneg in kose ledu, je bilo delo na prostem nevarno. Kar zamiljali si, kako jim je bilo, ko so stali pred novodograjenim delom stavbe, ki je drhtela pod sunki vetra, ki so dosegli orkansko moč in hitrost 216 km/h. Ko so sporočali rezultate opazovanj v centralo v Ljubljano, se je čutil iz njihovega glasu nekakšen strah pred to vremensko ujmo.

23. marca vsako leto praznujejo meteorologi vsega

sveta »svetovni meteorološki dan«. Tega dne leta 1954 je bila kot specializirana agencija OZN ustanovljena svetovna meteorološka organizacija. Vsa leta doslej so naši meteorologi obhajali svoj praznik delovno, letos pa so ga proslavili nadvse slovensko. Ubrali so se v Klub delegatov. Slovensemu govoru direktorja, dipl. inž. mat. Jožeta Roškarja je sledil krajiški priložnostni govor Martina Koširja, rep. sekretarja za ljudsko obrambo, ki je odlikoval z visokimi državnimi odlikovanji delavce, ki so več kot deset let združevali svoje delo na Kredarici. V imenu odlikovancev se je zahvalil Janko Rekar. Slovenski kvartet DO pa je slavnostno razpoloženje dopolnil s pesmimi: »Oj Triglav moj dom«, »Po jezeru bliz Triglava«, »Pastirček«, zaključil pa z »Zdravico«.

F. B.



Več kot 10 let na Kredarici – z leve: Jernej Gartner, Janko Rekar in Franc Zupančič.