

PERFECTIONAREA MUNCII DE PARTID — sub semnul exigenței și răspunderii comuniste

Industria electrotehnică — cu toate caracteristicile de modernitate și tehnicitate ale unei ramuri „de vîr” — face parte integrantă din polul de azi al municipiului Birlad prin puternicul colectiv al întreprinderii de elemente pneumatice și aparate de măsură. Marea răspundere a celor care muncesc aici este subliniată de participarea unității la realizarea programelor nucleare, metalurgice, minerale și a altora cu utilitate care pun în evidență și determină — cu rapiditate și maximă precizie — miraculoasele procese fizice și chimice ce transformă materia în sensul conceput și dirijat de om. Spiritul de răspundere, de înaltă exigență, materializat în fiecare produs al muncii lor, caracterizează și una din importanțele actului pe linia vieții interne de partid, în pînă desfășurarea în aceste zile a discuțiilor individuale cu membrii de partid. Ministrul principal Georgehe Irim, secretarul comitetului de partid, ne informează că, pînă în prezent, birourile organizatorice de bază au avut asemenea convorbiri cu circa 80 la sută din cei aproape 1.500 membri de partid din întreprindere.

Ion Botez, au fost criticați de către biroul comitetului de partid pentru modul în care au pregătit și se desfășoară discuțiile; lăundu-se măsurile necesare, lucrurile au intrat pe un făgaș normal.

Intr-o zi obișnuită de muncă, după terminarea schimbului I, am avut prilejul să asistăm la discuțiile purtate de biroul organizației de bază A.M.C. 240 A cu cîțiva membri de partid. Era evident că, pentru fiecare participant, biroul s-a pregătit în mod special cunoscîndu-și amănunțit rezultatele din perioada care a trecut de la începutul anului, evoluția înregistrată în muncă și comportarea, de la convorbirea precedentă, felul în care și îndeplinește sarcinile încredințate. Raportul comunist al activității fiecăruia era însoțit de un dialog viu, avînd în cen-

debitare — au și început a fi aplicate cu bune rezultate):

- întărirea vieții interne de partid, îmbunătățirea conținutului dărilor de seamă, informărilor, analizelor — Georgeta Chioș și Georgehe Simion, lăcătusi (biroul organizației de bază și-a însușit criticile, a constituit colectiv care alcătuiește materialele pentru adunările generale, analize etc.);
- ridicarea nivelului de pregătire politică, profesională și cultural-educativă a tinerilor. Îndebșii a celor care și-au manifestat dorința de a fi primiți în rândurile partidului — Mihai Manolache, strungar, Ion Ciobanu și Iancu Goțu, rectificatori, Ion de Iacea, lăcătusi (cei care au insistat asupra acestei chestiuni oferă ei înșiși un exemplu; astfel, comunistul Mihai Manolache

să asigure materializarea acestei idei noi. Primele rezultate sînt deosebit de îmbucurătoare, atîndu-se prin noul procedeu să se realizeze economie anuală de peste 220 tone de oțeluri speciale.

La întreprinderea de confecții, secretara comitetului de partid, Aurica Munteanu, ne arată că discuțiile individuale s-au încheiat la 9 din cele 17 organizații de bază și că au început să aibă loc adunările generale de prezentare a concludiilor. Pe parcursul desfășurării acțiunii, comitetul de partid a intervenit cînd s-au lăsat manifestări de formalism, cum a fost cazul organizației de bază nr. 2 și nr. 5, unde unele discuții s-au desfășurat superficial, nu erau enunțate corect și nu au primit membrii de partid, iar acestora nu li se făceau recomandările necesare.

Constatare de pe teren pun în evidență faptul că în unele organizații de bază de la întreprinderea „Vigotex”, din comert și cooperativă de la gospodărirea comunală și locativă, nu s-a respectat egalitatea de discuții individuale, acțiunile s-au desfășurat în mod improvizat, inefficient. Desfășurate la repezeală, discuțiile cu membrii de partid de la organizația de bază fond locativ nr. 5 nu s-au desfășurat conștient înregistrat.

Acordînd o deosebită atenție discuțiilor individuale, comitetul municipal de partid a îndrumat, controlat și analizat permanent desfășurarea acestei importante acțiuni, luînd operativ măsuri pentru lichidarea unor neajunsuri (vezi de parc. Tovarășii Mihai Irimia, secretar cu problemele muncii organizației de bază nr. 10, unde, pe lângă a doua doamnă gazdă, de pe care, aceștia țîntesc către locul I. E. normal).

Sînt doar cîteva direcții de acțiune, dintr-o gamă foarte largă de preocupări care cuprind, practic, toate aspectele muncii productive, activității de partid, vieții în familie și în societate.

Asemenia atitudinii exigente și active — care pun în evidență conștiința de producători și proprietari ai beneficiarilor, a oamenilor muncii — am înțeles și în alte organizații de partid din municipiul Birlad. În cea mai mare parte a cazurilor, birourile organizațiilor de partid n-au așteptat adunările generale de prezentare a concludiilor rezultate din discuțiile individuale, ci au trecut operativ la aplicarea măsurilor evident necesare.

Astfel, la convorbirile desfășurate într-una din organizațiile de partid de la secția forță a întreprinderii privind rulmentii, comunistul Laurențiu Gheorghiu, tehnician, Ștefan Gheorghiu, maistru, și Nae Căleap, tehnician, au propus introducerea unui nou procedeu tehnologic: formarea inelelor de rulmentii profilate. Birourile organizațiilor de bază și comitetul de partid din secția forță și-au însușit propunerea, au cerut conștientii secției și au mobilizat toți comunistii să acționeze pentru elaborarea tehnologiei de fabricație care

se ocupă îndeaproape de pregătirea tînarului strungar Georgehe Său);

- îmbunătățirea conținutului gazetelor de perete, cu accent pe popularizarea experienței pozitive și criticarea neajunsurilor — Aneta Olariu, Dolina Andrei și Tudose Pascanu, lăcătusi (nemulțumiri, se pare, de locul II pe județ, pe care l-a dobîndit gazeta lor de perete, aceștia țîntesc către locul I. E. normal);

Sînt doar cîteva direcții de acțiune, dintr-o gamă foarte largă de preocupări care cuprind, practic, toate aspectele muncii productive, activității de partid, vieții în familie și în societate.

Asemenia atitudinii exigente și active — care pun în evidență conștiința de producători și proprietari ai beneficiarilor, a oamenilor muncii — am înțeles și în alte organizații de partid din municipiul Birlad. În cea mai mare parte a cazurilor, birourile organizațiilor de partid n-au așteptat adunările generale de prezentare a concludiilor rezultate din discuțiile individuale, ci au trecut operativ la aplicarea măsurilor evident necesare.

Astfel, la convorbirile desfășurate într-una din organizațiile de partid de la secția forță a întreprinderii privind rulmentii, comunistul Laurențiu Gheorghiu, tehnician, Ștefan Gheorghiu, maistru, și Nae Căleap, tehnician, au propus introducerea unui nou procedeu tehnologic: formarea inelelor de rulmentii profilate. Birourile organizațiilor de bază și comitetul de partid din secția forță și-au însușit propunerea, au cerut conștientii secției și au mobilizat toți comunistii să acționeze pentru elaborarea tehnologiei de fabricație care

trul preocupărilor problemele concrete ale locului de muncă, fără a fi neglijate aspecte în legătură cu participarea la diferitele activități cu învătătura, lectură, cu viața de familie, cu creșterea și educarea copiilor etc.

● Primă trăsătură definitorie: exigența. Spiritul critic și autocritic deosebit de ascuțit în care se poartă dialogul nu lasă să se întrevadă că secția A.M.C. ocupă de mai mult timp locul I pe întreprindere (care, la rîndul ei, se situează pe o poziție fruntasă în cadrul controlat industrial de echipamente pentru automobile).

● O doua trăsătură: numărul deosebit de mare de propuneri, ce vînteste o participare activă de subalterni, grîja cu care fiecare comunist s-a pregătit pentru aceste discuții. Parcurgînd registrul de procese verbale, sistematizăm cu sprijinul secretarului organizației de bază, maistrul Costică Măruță, și al secretarului adjunct cu probleme economice, ing. Constantin Cozar, unele propuneri făcute pînă acum de membrii de partid:

- ridicarea performanțelor tehnice ale produselor, modernizarea SDV-urilor, întărirea autocontrolului privind calitatea — Valentina Focsa, strungar, Georgehe Simion, lăcătusi, Vasile Jinga, maistru, Aurel Năstase, rectificator (măsurile tehnice și organizatorice deja în curs de finalizare);
- economisirea și recuperarea metalului — Georgehe Aramă și Ion Ciobanu, strungari, Costel Anania, maistru (soluții concrete dintre care unele — ca, de pildă, cea privind folosirea capetelor rezultate de la

profilarea orizont siluetele cilindrice, fiind gata să precizeze încăcăturile de materii prime sau produse finite. Multe din traseele tehnologice ale vitloanelor capacități de produse au ajuns în fața finală de montaj). „Desigur, m-am obișnuit ca orice construcție să abia o acoperis, ne spune inginerul Adrian Dumitrescu, seful brigăzii de montaj. Dar lăcăt, în scopul apropierei momentului elaborării primelor surse de produse chimice, pe acest santier ordinea firească a lucrurilor a fost inversată. Practic, după terminarea fundațiilor și a cotelor de montaj, în paralel cu ridicarea structurilor, se trece și la amplasarea a peste 30 la sută din utilajele de lucru astfel cu o productivitate foarte mare. Asa am reușit ca, o dată cu volumul mereu sporit de utilaje preluate de pe mijloacele de transport direct la mon-

forță. Intreaga operațiune a durat numai 13 zile, față de 35-45 zile cîte ar fi fost necesare în condițiile turnării clasice. La fel s-a procedat și pentru montarea grinzilor și che-soanelor. Ca urmare, timpul total de realizare a acestui hale s-a scurțat cu 2 luni”. Iată, deci, construcții și structuri gătite, printre care sub-inginerul Bogdan Stoica, maistrul Georgehe Moihonea, macaraula Iancu Irimia, excavatoristul Dumitru Padacă, buldozeristul Tudor Răușu au toate motivele să fie satisfăcuți de rezultatele muncii lor.

De altfel, santierul a devenit o adevărată școală de promovare a tehnologiilor moderne de construcții. Astfel, pentru reducerea perioadelor de construcții-montaj au fost aplicate o serie de soluții originale cu o eficiență economică deosebită, cum sînt: îmbunătățirea terenurilor de fundare cu pietriș din materialele slabe energointensive; aplicarea drenurilor din material geotextil; compactarea terenului cu mîlul supergreu de 25 tone-forță; ceea ce reprezintă o premisă națională; folosirea structurilor integrale prefabricate pentru anexe tehnice; preasambliarea sol a construcțiilor metalice de volum, cu o greutate de pînă la 100 tone, altă pentru acoperis, și pentru traseele tehnologice etc. De asemenea, au fost luate măsuri pentru ca, în limita gabaritelor transportabile, să fie ansamblate la furnizori.

În aceste zile, pe santier se dă o luptă aprigă nu numai pentru realizarea lucrărilor de construcții-montaj planificate, ci și pentru recuperarea timpului pierdut în timpul lucrului. Pentru a evita să se pierdă din timpul de lucru, au fost organizate echipe speciale de intervenție, care ajută concret la soluționarea operativă a problemelor privind gospodărirea materialelor și folosirea utilajelor, creșterea unității și a masei împotriva celor certate cu ordinea și disciplina, a celor care muncesc încă lucrări de slabă calitate și altele.

Urmarea este înregistrată și în livrarea utilajelor, ceea ce stînjește desfășurarea normală a lucrărilor. Iată succint cîteva unități și restanțele pe care le au la față de santierul din Giurgiu:

- Întreprinderea de utilaj chimic Gălești: 6 autoclave și 8 reactoare tehnologice.
- Întreprinderea „Progresul” Brăila: 2 prese de 1.600 tone-forță și o presă de 6.000 tone-forță.

Un apel se face și către întreprinderea de utilaj chimic Sîrbia Rîmnicu Vîlcea, întreprinderea de construcții de mașini și utilaje chimice București, întreprinderea de ventilatoare București, care au de livrat ventilatoare speciale cu proiectii, poduri rulante, cupoare, căzi de precipitare și cupoare. Pentru a evita multe alte utilaje atît de necesare pentru grăbirea ritmului lucrărilor.

Asa cum s-a cerut în cadrul înstruirii făcute de Comitetul municipal de partid Birlad, desfășurarea întregii acțiuni constituie un prilej de analiză aprofundată, multilaterală a întregii activități, permițînd desprinderea unor concluzii care vor îmbunătăți munca politico-organizatorică pentru îndeplinirea sarcinilor economice și ridicarea pregătirii ideologice a membrilor de partid. Unele propuneri valoroase, privind creșterea nivelului tehnic al produselor, reducerea consumurilor, recuperarea materialelor prime și a materialelor, făcute în cadrul discuțiilor, au și început să fie împlinite. În mod deosebit au pregătit membrii birourilor organizațiilor de bază discuțiile cu cadrele de răspundere din organizația de conducere colectivă ale întreprinderii și organizațiile de partid. De exemplu, convorbirea purtată cu directorul comercial, ing. Ștefan Mocanu, a prilejuit analiza întregii munci a compartimentului aprovizionare-desfacere, atrăgîndu-se atenția asupra răspunderii pentru o mai bună corelare a acestor activități cu planul de producție, asupra necesității adoptării unui stil de muncă operativ și eficient.

Îndrumînd și controlînd în permanență desfășurarea discuțiilor individuale, comitetul de partid a intervenit cu hotărîre atunci cînd s-au ivit aspecte de superficialitate și formalism. Asa a fost, bunăoară, cazul organizațiilor de bază 280 A și B, unde, la un moment dat, nu se abordau problemele de fond ale muncii, nu se analiza cu exigență participarea comunistilor la viața de partid și la bunul mers al producției. Secretarii acestor organizații de bază, Elena Ciobanu și, respectiv,

● ridicarea performanțelor tehnice ale produselor, modernizarea SDV-urilor, întărirea autocontrolului privind calitatea — Valentina Focsa, strungar, Georgehe Simion, lăcătusi, Vasile Jinga, maistru, Aurel Năstase, rectificator (măsurile tehnice și organizatorice deja în curs de finalizare);

● economisirea și recuperarea metalului — Georgehe Aramă și Ion Ciobanu, strungari, Costel Anania, maistru (soluții concrete dintre care unele — ca, de pildă, cea privind folosirea capetelor rezultate de la

● ridicarea performanțelor tehnice ale produselor, modernizarea SDV-urilor, întărirea autocontrolului privind calitatea — Valentina Focsa, strungar, Georgehe Simion, lăcătusi, Vasile Jinga, maistru, Aurel Năstase, rectificator (măsurile tehnice și organizatorice deja în curs de finalizare);

● economisirea și recuperarea metalului — Georgehe Aramă și Ion Ciobanu, strungari, Costel Anania, maistru (soluții concrete dintre care unele — ca, de pildă, cea privind folosirea capetelor rezultate de la

● ridicarea performanțelor tehnice ale produselor, modernizarea SDV-urilor, întărirea autocontrolului privind calitatea — Valentina Focsa, strungar, Georgehe Simion, lăcătusi, Vasile Jinga, maistru, Aurel Năstase, rectificator (măsurile tehnice și organizatorice deja în curs de finalizare);

● economisirea și recuperarea metalului — Georgehe Aramă și Ion Ciobanu, strungari, Costel Anania, maistru (soluții concrete dintre care unele — ca, de pildă, cea privind folosirea capetelor rezultate de la

● ridicarea performanțelor tehnice ale produselor, modernizarea SDV-urilor, întărirea autocontrolului privind calitatea — Valentina Focsa, strungar, Georgehe Simion, lăcătusi, Vasile Jinga, maistru, Aurel Năstase, rectificator (măsurile tehnice și organizatorice deja în curs de finalizare);

● economisirea și recuperarea metalului — Georgehe Aramă și Ion Ciobanu, strungari, Costel Anania, maistru (soluții concrete dintre care unele — ca, de pildă, cea privind folosirea capetelor rezultate de la

Desfășurarea discuțiilor individuale în organizațiile de bază din municipiul Birlad

Imaginii edificatoare pentru chipul nou al satului românesc de azi: comuna Certeze, județul Satu Mare (stînga) și comuna Pălinoasa, județul Suceava (dreapta)

BUNA ORGANIZARE ȘI DISCIPLINA — DECISIVE ÎN ACTIVITATEA DE INVESTIȚII

(Urmare din pag. 1)

Pentru înlăturarea neajunsurilor de această natură și mobilizarea la maximum a întregului potențial existent pe santiere, se cer, în primul rînd, o perspectivă și o concepție organizatorică riguroasă, precizarea de răspundere clară pentru fiecare lucrător, o temeinică pregătire a lucrurilor de muncă. Pe de altă parte, accelerarea ritmului de muncă presupune ca și utilitățile de specialitate să depună eforturi mai susținute pentru înfronarea unor metode moderne, care să permită realizarea de lucrări în condiții deosebit de bune. În acest caz, organizarea și disciplina sunt factori decisivi în realizarea de proiecte.

Sînt, după cum se vede, direcții de acțiune care pun lîmpele în evidență relația nemijlocită dintre organizare, productivitate și ritmul lucrului în munca desfășurată pe santiere. Iar primii chemași să declanșeze acest amplu proces de ridicare a cotei noi a activității de construcții-montaj, să acționeze cu hotărîre pentru înfronarea unor metode moderne, care să permită realizarea de lucrări în condiții deosebit de bune. În acest caz, organizarea și disciplina sunt factori decisivi în realizarea de proiecte.

Argumente care arată cum poate fi scurțat termenul de execuție a obiectivelor de investiții pe santierul noii platforme chimice din Giurgiu

Asădă, centrul zonal are la Brașov și posibilitatea unei îmbunătățiri substanțiale a funcționării centralelor telefonice conectate la centrala de comunicații din Brașov. Un exemplu: cu același personal, noi am reușit să punem în funcțiune la Brașov o nouă centrală telefonică cu 8.000 abonati.

Asădă, centrul zonal are la Brașov și posibilitatea unei îmbunătățiri substanțiale a funcționării centralelor telefonice conectate la centrala de comunicații din Brașov. Un exemplu: cu același personal, noi am reușit să punem în funcțiune la Brașov o nouă centrală telefonică cu 8.000 abonati.

Fapte, inițiative, preocupări DIN JUDEȚELE ȚĂRII

Brașov

SISTEM MODERN DE DEPISTARE ȘI ÎNLĂTURARE OPERATIVĂ A DERANJAMENTELOR TELEFONICE

Ca și alte echipamente tehnologice, nici centralele telefonice automate nu sînt ferite de apariția unor defecțiuni, a unor deranjamente ale circuitelor telefonice automate, cu implicații nefaste din punct de vedere economic și de siguranță. În condițiile actuale, depistarea și eliminarea defectelor se face prin verificări mîgăloase, cu prețul unor mari eforturi, al unui mare consum de manoperă și timp. Nu rareori se întâmplă însă ca depistarea unui circuit defect să dureze ore și chiar zile, întrucît astfel satisfacerea legăturilor în centrale și sporind consumul de energie electrică.

În scopul eliminării acestor inconveniente, cercetătorii și protecții Institutului de cercetări și proiectări tehnologice și telecomunicații București au reușit să pună la punct un sistem robotic de diagnosticare a funcționării centralelor telefonice din rețeaua automată, prin creșterea la Brașov a primului centru zonal de coordonare și întreținere a echipamentelor din centralele telefonice automate de rîza a cinci județe, respectiv Brașov, Sibiu, Mureș, Harghita și Covasna. Asa cum ne-a rela-

Fapte, inițiative, preocupări DIN JUDEȚELE ȚĂRII

lat ing. Romulus Avram, directorul Direcției județene de postă și telecomunicații Brașov, centrul zonal este format dintr-un sistem de culegere a datelor, pe care se furnizează un microcalculator M-18, cu multiplexor. De aici, informațiile sînt expediate prin intermediul unor bobine magnetice pentru prelucrare unor calculatoare mai puternice. Simultan, anomalii sînt transmise terminalelor instalate în fiecare centrală conectată la centrala zonală, astfel că personalul de întreținere primește prompt diagnosticul defecturilor (deranjamentelor) care apar în centrale și sporind consumul de energie electrică.

În scopul eliminării acestor inconveniente, cercetătorii și protecții Institutului de cercetări și proiectări tehnologice și telecomunicații București au reușit să pună la punct un sistem robotic de diagnosticare a funcționării centralelor telefonice din rețeaua automată, prin creșterea la Brașov a primului centru zonal de coordonare și întreținere a echipamentelor din centralele telefonice automate de rîza a cinci județe, respectiv Brașov, Sibiu, Mureș, Harghita și Covasna. Asa cum ne-a rela-

Fapte, inițiative, preocupări DIN JUDEȚELE ȚĂRII

lat ing. Romulus Avram, directorul Direcției județene de postă și telecomunicații Brașov, centrul zonal este format dintr-un sistem de culegere a datelor, pe care se furnizează un microcalculator M-18, cu multiplexor. De aici, informațiile sînt expediate prin intermediul unor bobine magnetice pentru prelucrare unor calculatoare mai puternice. Simultan, anomalii sînt transmise terminalelor instalate în fiecare centrală conectată la centrala zonală, astfel că personalul de întreținere primește prompt diagnosticul defecturilor (deranjamentelor) care apar în centrale și sporind consumul de energie electrică.

În scopul eliminării acestor inconveniente, cercetătorii și protecții Institutului de cercetări și proiectări tehnologice și telecomunicații București au reușit să pună la punct un sistem robotic de diagnosticare a funcționării centralelor telefonice din rețeaua automată, prin creșterea la Brașov a primului centru zonal de coordonare și întreținere a echipamentelor din centralele telefonice automate de rîza a cinci județe, respectiv Brașov, Sibiu, Mureș, Harghita și Covasna. Asa cum ne-a rela-

Fapte, inițiative, preocupări DIN JUDEȚELE ȚĂRII

lat ing. Romulus Avram, directorul Direcției județene de postă și telecomunicații Brașov, centrul zonal este format dintr-un sistem de culegere a datelor, pe care se furnizează un microcalculator M-18, cu multiplexor. De aici, informațiile sînt expediate prin intermediul unor bobine magnetice pentru prelucrare unor calculatoare mai puternice. Simultan, anomalii sînt transmise terminalelor instalate în fiecare centrală conectată la centrala zonală, astfel că personalul de întreținere primește prompt diagnosticul defecturilor (deranjamentelor) care apar în centrale și sporind consumul de energie electrică.

În scopul eliminării acestor inconveniente, cercetătorii și protecții Institutului de cercetări și proiectări tehnologice și telecomunicații București au reușit să pună la punct un sistem robotic de diagnosticare a funcționării centralelor telefonice din rețeaua automată, prin creșterea la Brașov a primului centru zonal de coordonare și întreținere a echipamentelor din centralele telefonice automate de rîza a cinci județe, respectiv Brașov, Sibiu, Mureș, Harghita și Covasna. Asa cum ne-a rela-

lat ing. Romulus Avram, directorul Direcției județene de postă și telecomunicații Brașov, centrul zonal este format dintr-un sistem de culegere a datelor, pe care se furnizează un microcalculator M-18, cu multiplexor. De aici, informațiile sînt expediate prin intermediul unor bobine magnetice pentru prelucrare unor calculatoare mai puternice. Simultan, anomalii sînt transmise terminalelor instalate în fiecare centrală conectată la centrala zonală, astfel că personalul de întreținere primește prompt diagnosticul defecturilor (deranjamentelor) care apar în centrale și sporind consumul de energie electrică.

În scopul eliminării acestor inconveniente, cercetătorii și protecții Institutului de cercetări și proiectări tehnologice și telecomunicații București au reușit să pună la punct un sistem robotic de diagnosticare a funcționării centralelor telefonice din rețeaua automată, prin creșterea la Brașov a primului centru zonal de coordonare și întreținere a echipamentelor din centralele telefonice automate de rîza a cinci județe, respectiv Brașov, Sibiu, Mureș, Harghita și Covasna. Asa cum ne-a rela-

lat ing. Romulus Avram, directorul Direcției județene de postă și telecomunicații Brașov, centrul zonal este format dintr-un sistem de culegere a datelor, pe care se furnizează un microcalculator M-18, cu multiplexor. De aici, informațiile sînt expediate prin intermediul unor bobine magnetice pentru prelucrare unor calculatoare mai puternice. Simultan, anomalii sînt transmise terminalelor instalate în fiecare centrală conectată la centrala zonală, astfel că personalul de întreținere primește prompt diagnosticul defecturilor (deranjamentelor) care apar în centrale și sporind consumul de energie electrică.

În scopul eliminării acestor inconveniente, cercetătorii și protecții Institutului de cercetări și proiectări tehnologice și telecomunicații București au reușit să pună la punct un sistem robotic de diagnosticare a funcționării centralelor telefonice din rețeaua automată, prin creșterea la Brașov a primului centru zonal de coordonare și întreținere a echipamentelor din centralele telefonice automate de rîza a cinci județe, respectiv Brașov, Sibiu, Mureș, Harghita și Covasna. Asa cum ne-a rela-

lat ing. Romulus Avram, directorul Direcției județene de postă și telecomunicații Brașov, centrul zonal este format dintr-un sistem de culegere a datelor, pe care se furnizează un microcalculator M-18, cu multiplexor. De aici, informațiile sînt expediate prin intermediul unor bobine magnetice pentru prelucrare unor calculatoare mai puternice. Simultan, anomalii sînt transmise terminalelor instalate în fiecare centrală conectată la centrala zonală, astfel că personalul de întreținere primește prompt diagnosticul defecturilor (deranjamentelor) care apar în centrale și sporind consumul de energie electrică.

În scopul eliminării acestor inconveniente, cercetătorii și protecții Institutului de cercetări și proiectări tehnologice și telecomunicații București au reușit să pună la punct un sistem robotic de diagnosticare a funcționării centralelor telefonice din rețeaua automată, prin creșterea la Brașov a primului centru zonal de coordonare și întreținere a echipamentelor din centralele telefonice automate de rîza a cinci județe, respectiv Brașov, Sibiu, Mureș, Harghita și Covasna. Asa cum ne-a rela-

lat ing. Romulus Avram, directorul Direcției județene de postă și telecomunicații Brașov, centrul zonal este format dintr-un sistem de culegere a datelor, pe care se furnizează un microcalculator M-18, cu multiplexor. De aici, informațiile sînt expediate prin intermediul unor bobine magnetice pentru prelucrare unor calculatoare mai puternice. Simultan, anomalii sînt transmise terminalelor instalate în fiecare centrală conectată la centrala zonală, astfel că personalul de întreținere primește prompt diagnosticul defecturilor (deranjamentelor) care apar în centrale și sporind consumul de energie electrică.

În scopul eliminării acestor inconveniente, cercetătorii și protecții Institutului de cercetări și proiectări tehnologice și telecomunicații București au reușit să pună la punct un sistem robotic de diagnosticare a funcționării centralelor telefonice din rețeaua automată, prin creșterea la Brașov a primului centru zonal de coordonare și întreținere a echipamentelor din centralele telefonice automate de rîza a cinci județe, respectiv Brașov, Sibiu, Mureș, Harghita și Covasna. Asa cum ne-a rela-

N. MOCANU
correspondentul „Științei”

N. MOCANU
correspondentul „Științei”

N. MOCANU
correspondentul „Științei”

N. MOCANU
correspondentul „Științei”



Aspect de la întreprinderea „Electrotehnica” din Capitală. Foto: E. Dichisaneu

Mai repede, dar și mai bine!

În zona de vest a municipiului Giurgiu, într-o perioadă scurtă de timp, a apărut o adevărată sculdă în construcții. Multe din traseele tehnologice ale vitloanelor capacități de produse au ajuns în fața finală de montaj). „Desigur, m-am obișnuit ca orice construcție să abia o acoperis, ne spune inginerul Adrian Dumitrescu, seful brigăzii de montaj. Dar lăcăt, în scopul apropierei momentului elaborării primelor surse de produse chimice, pe acest santier ordinea firească a lucrurilor a fost inversată. Practic, după terminarea fundațiilor și a cotelor de montaj, în paralel cu ridicarea structurilor, se trece și la amplasarea a peste 30 la sută din utilajele de lucru astfel cu o productivitate foarte mare. Asa am reușit ca, o dată cu volumul mereu sporit de utilaje preluate de pe mijloacele de transport direct la mon-

forță. Intreaga operațiune a durat numai 13 zile, față de 35-45 zile cîte ar fi fost necesare în condițiile turnării clasice. La fel s-a procedat și pentru montarea grinzilor și che-soanelor. Ca urmare, timpul total de realizare a acestui hale s-a scurțat cu 2 luni”. Iată, deci, construcții și structuri gătite, printre care sub-inginerul Bogdan Stoica, maistrul Georgehe Moihonea, macaraula Iancu Irimia, excavatoristul Dumitru Padacă, buldozeristul Tudor Răușu au toate motivele să fie satisfăcuți de rezultatele muncii lor.

De altfel, santierul a devenit o adevărată școală de promovare a tehnologiilor moderne de construcții. Astfel, pentru reducerea perioadelor de construcții-montaj au fost aplicate o serie de soluții originale cu o eficiență economică deosebită, cum sînt: îmbunătățirea terenurilor de fundare cu pietriș din materialele slabe energointensive; aplicarea drenurilor din material geotextil; compactarea terenului cu mîlul supergreu de 25 tone-forță; ceea ce reprezintă o premisă națională; folosirea structurilor integrale prefabricate pentru anexe tehnice; preasambliarea sol a construcțiilor metalice de volum, cu o greutate de pînă la 100 tone, altă pentru acoperis, și pentru traseele tehnologice etc. De asemenea, au fost luate măsuri pentru ca, în limita gabaritelor transportabile, să fie ansamblate la furnizori.

În aceste zile, pe santier se dă o luptă aprigă nu numai pentru realizarea lucrărilor de construcții-montaj planificate, ci și pentru recuperarea timpului pierdut în timpul lucrului. Pentru a evita să se pierdă din timpul de lucru, au fost organizate echipe speciale de intervenție, care ajută concret la soluționarea operativă a problemelor privind gospodărirea materialelor și folosirea utilajelor, creșterea unității și a masei împotriva celor certate cu ordinea și disciplina, a celor care muncesc încă lucrări de slabă calitate și altele.

Urmarea este înregistrată și în livrarea utilajelor, ceea ce stînjește desfășurarea normală a lucrărilor. Iată succint cîteva unități și restanțele pe care le au la față de santierul din Giurgiu:

- Întreprinderea de utilaj chimic Gălești: 6 autoclave și 8 reactoare tehnologice.
- Întreprinderea „Progresul” Brăila: 2 prese de 1.600 tone-forță și o presă de 6.000 tone-forță.

Un apel se face și către întreprinderea de utilaj chimic Sîrbia Rîmnicu Vîlcea, întreprinderea de construcții de mașini și utilaje chimice București, întreprinderea de ventilatoare București, care au de livrat ventilatoare speciale cu proiectii, poduri rulante, cupoare, căzi de precipitare și cupoare. Pentru a evita multe alte utilaje atît de necesare pentru grăbirea ritmului lucrărilor.

lat, să punem în operă și cele 1.000 tone utilaje care în urmă cu numai o lună se aflau încă în stoc”.

Vitloarea platformă chimică de la Giurgiu se conturează vînzînd cu ochii. Scurtă înțelegi de conducte, compresoare și site vibratoare, un adevărat păienjenis ordonat de rețele și celule transportatoare, de sferice metalice și altele, utilajele de construcție au fost montate pe poziții, urmînd să se treacă la efectuarea probelor tehnologice. Poposim la punctele de lucru unde se montează sub acoperis utilajele, creșterea unității și a masei împotriva celor certate cu ordinea și disciplina, a celor care muncesc încă lucrări de slabă calitate și altele.

Urmarea este înregistrată și în livrarea utilajelor, ceea ce stînjește desfășurarea normală a lucrărilor. Iată succint cîteva unități și restanțele pe care le au la față de santierul din Giurgiu:

- Întreprinderea de utilaj chimic Gălești: 6 autoclave și 8 reactoare tehnologice.
- Întreprinderea „Progresul” Brăila: 2 prese de 1.600 tone-forță și o presă de 6.000 tone-forță.

Un apel se face și către întreprinderea de utilaj chimic Sîrbia Rîmnicu Vîlcea, întreprinderea de construcții de mașini și utilaje chimice București, întreprinderea de ventilatoare București, care au de livrat ventilatoare speciale cu proiectii, poduri rulante, cupoare, căzi de precipitare și cupoare. Pentru a evita multe alte utilaje atît de necesare pentru grăbirea ritmului lucrărilor.

Gh. ATANASIU

Ion MANEA
correspondentul „Științei”

Acțiuni și luări de poziție pentru încetarea cursei înarmărilor

In sprijinul unui acord de lichidare a rachetelor din Europa

BONN 8 (Agerpres) — Acest an oferă posibilitatea istorică de a fi eliminată, pe baza unui acord, toate rachetele nucleare din Europa...

Larg sprijin popular pentru legislația anti-nucleară adoptată în Noua Zeelandă

WELLINGTON 8 (Agerpres) — Primul ministru al Noii Zeelande, David Lange, a afirmat că noua legislație anti-nucleară intrată în vigoare în această țară...



Oameni de știință americani emit îndoieli asupra eficienței S. D. I.

WASHINGTON 8 (Agerpres) — Va fi necesar un efort de cercetări de cel puțin un deceniu pentru a se obține rezultate...

In favoarea încetării conflictului dintre Iran și Irak

RIAD 8 (Agerpres) — In orasul saudit Jeddah s-au încheiat lucrările reuniunii ministrilor afacerilor externe...

NAȚIUNILE UNITE

Plan de acțiune pentru sporirea asistenței către statele în curs de dezvoltare

NAȚIUNILE UNITE 8 (Agerpres) — La New York se desfășoară lucrările celei de-a 34-a sesiuni a Consiliului de administrație al P.N.U.D., organismul format din reprezentanții a 48 de state...

Pentru o largă cooperare în domeniul informațiilor

HARARE 8 (Agerpres) — La Harare s-au deschis lucrările sesiunii interguvernamentale la misiunile de nealinieră pentru informații și comunicații...

Cereri pentru un embargo total în comerțul cu R.S.A.

NAȚIUNILE UNITE 8 (Agerpres) — Comitetul special al O.N.U. împotriva apartheidului și-a exprimat sprijinul față de inițiativa pastorului american Leon Sullivan...

O declarație a președintelui S.W.A.P.O.

KINSHASA 8 (Agerpres) — Chiar dacă lupta va fi îndelungată, dorim nălbăni să obținem victoria...

Africa și mediul ambiant

NAIROBI 8 (Agerpres) — La Nairobi s-au încheiat lucrările conferinței ministrilor înscăriți cu problemele mediului ambiant...

In perspectiva alegerilor generale din Haiti

PORT-AU-PRINCE 8 (Agerpres) — Consiliul electoral provizoriu (C.E.P.) din Haiti a remis Consiliului Național de Guvernământ (C.N.G.)...

VENETIA

Deschiderea reuniunii la nivel înalt a principalelor state capitaliste industrializate

ROMA 8 (Agerpres) — Pe insula San Giorgio din Venetia au început luni lucrările reuniunii la nivel înalt a principalelor state capitaliste industrializate...

Manifest semnat de trei foști prim-miniștri britanici

LONDRA 8 (Agerpres) — Trei foști prim-miniștri britanici — este vorba despre James Callaghan, Edward Heath și Harold Wilson — au dat publicității un manifest...

AGENTIILE DE PRESĂ - de scurt

RETRAGERE. Agenția T.A.S.S. anunță că, potrivit hotărârii conducerei Uniunii Sovietice...

INTILNIRE. La Varșovia a avut loc, luni, o întâlnire între Wojciech Jaruzelski, președintele Consiliului de Stat al R.P. Polone...

FONDUL NAȚIUNILOR UNITE PENTRU COPII (UNICEF) a acordat Angoliei o asistență în valoare de 20 de milioane de dolari...

IRAKUL ȘI AFGANISTANUL au încheiat un acord de cooperare economică, tehnico-științific și comercială...

Documentul a fost semnat cu ocazia vizitei efectuate la Bagdad de primul ministru afgan, Ali Keshnam, a anunțat agenția I.N.A., citată de KUNA.

Încheierea convorbirilor chino-polone

VARSOVIA 8 (Agerpres) — La Varșovia a fost dat publicității comunicatul de presă privind convorbirile purtate de Wojciech Jaruzelski, prim-secretar al C.C. al P.M.U.P., președintele Consiliului de Stat al R.P. Polone...

ORIENTUL MIJLOCIU

BEIRUT 8 (Agerpres) — In timpul raidurilor israeliene din nordul Libanului, efectuate recent, 35 de persoane au fost ucise și 250 rănite...

CAIRO 8 (Agerpres) — O delegație a O.N.U. a fost trimisă de informare în unele țări din Orientul Mijlociu privind condițiile de viață ale palestinienilor și situația din zonă...

ACTIUNE ANTITERRORISTĂ. Carabinieri italieni au realizat o nouă acțiune antiterroristă la Florența și Neapole...

COMBATEREA sindromului de deficiență imunitară dobândită (S.I.D.A.) recunoaște eforturile lor...

INGALITATE. Datele publicate de Coaliția femeilor membre de sindicat din Statele Unite atestă că salariile femeilor americane reprezintă 64 la sută din salariile bărbaților...

POPULAȚIA EGIPȚULUI a depășit 50 de milioane de locuitori. In ultima perioadă s-a înregistrat un ritm anual de creștere de 2,8 la sută...

SESIUNE. La Beijing au început luni lucrările celei de-a 13-a sesiuni a Consiliului Mondial al Alimentației. Pe agenda dezbaterilor figurează probleme legate de lupta împotriva foametei și malnutriției...

UN VAL DE CĂLDURĂ, cu temperaturi de 46 grade C, a provocat în statul indian Uttar Pradesh moartea a 14 persoane...

EXPLOZIE NUCLEARĂ IN MURUROA. Franța a efectuat o nouă explozie nucleară subterană în atolul Mururoa...

IRAKUL ȘI AFGANISTANUL au încheiat un acord de cooperare economică, tehnico-științific și comercială...

Documentul a fost semnat cu ocazia vizitei efectuate la Bagdad de primul ministru afgan, Ali Keshnam, a anunțat agenția I.N.A., citată de KUNA.

AFRICA ȘI MEDIUL AMBIANT

NAIROBI 8 (Agerpres) — La Nairobi s-au încheiat lucrările conferinței ministrilor înscăriți cu problemele mediului ambiant...

INGALITATE. Datele publicate de Coaliția femeilor membre de sindicat din Statele Unite atestă că salariile femeilor americane reprezintă 64 la sută din salariile bărbaților...

POPULAȚIA EGIPȚULUI a depășit 50 de milioane de locuitori. In ultima perioadă s-a înregistrat un ritm anual de creștere de 2,8 la sută...

SESIUNE. La Beijing au început luni lucrările celei de-a 13-a sesiuni a Consiliului Mondial al Alimentației...

EXPLOZIE NUCLEARĂ IN MURUROA. Franța a efectuat o nouă explozie nucleară subterană în atolul Mururoa...

IRAKUL ȘI AFGANISTANUL au încheiat un acord de cooperare economică, tehnico-științific și comercială...

Documentul a fost semnat cu ocazia vizitei efectuate la Bagdad de primul ministru afgan, Ali Keshnam, a anunțat agenția I.N.A., citată de KUNA.

AFRICA ȘI MEDIUL AMBIANT

NAIROBI 8 (Agerpres) — La Nairobi s-au încheiat lucrările conferinței ministrilor înscăriți cu problemele mediului ambiant...

INGALITATE. Datele publicate de Coaliția femeilor membre de sindicat din Statele Unite atestă că salariile femeilor americane reprezintă 64 la sută din salariile bărbaților...

POPULAȚIA EGIPȚULUI a depășit 50 de milioane de locuitori. In ultima perioadă s-a înregistrat un ritm anual de creștere de 2,8 la sută...

SESIUNE. La Beijing au început luni lucrările celei de-a 13-a sesiuni a Consiliului Mondial al Alimentației...

EXPLOZIE NUCLEARĂ IN MURUROA. Franța a efectuat o nouă explozie nucleară subterană în atolul Mururoa...

IRAKUL ȘI AFGANISTANUL au încheiat un acord de cooperare economică, tehnico-științific și comercială...

Documentul a fost semnat cu ocazia vizitei efectuate la Bagdad de primul ministru afgan, Ali Keshnam, a anunțat agenția I.N.A., citată de KUNA.

DIN ACTUALITATEA POLITICĂ

Un nou pas spre obiectivul denuclearizării Pacificului de Sud

La numai cîteva zile după ce a de-a 16-a conferință la nivel înalt a fost găzduită la Apia (capitala statului Samoa), parlamentul neozelandez a aprobat, cu o mare majoritate de voturi, proiectul de lege...

NOTA

DESPĂRTIRE FĂRĂ REGRETE. Știri recente relatate cu membrii unei expediții internaționale care participă o parte dintr-o incursiune efectuată în scopul de a realiza o cercetare științifică...