

CORPUL TECHNIC ȘI APARAREA NAȚIONALĂ

Cuvântare rostită de către D-l General Sc. Panaitescu
în ședința dela 11 Martie 1928

În ocaziuni solemne, de importanța serbării de azi, se cuvine să evocăm trecutul, căutând a ne explica strălucirea rezultatelor de astăzi, de un consens de armonie surprinzător prin solidaritatea și încrederea cu care chezașuim viitorul, ca o consecință a trecutului nostru.

Aceasta se cade să o facem cu atât mai mult, cu cât trecutul se uită repede, iar prezentul ne deformează într-atât conștiința, în cât pare că nimic n'ar fi existat până la noi, iar că în viitor nici un act al prezentului nu se mai poate acoperi.

În această robie, boală a prezentului, de care suferim, fără excepție cu toții, s'a născut zicătoarea că «pe bătrâni, depozitarii trecutului să-i aduni cu râvnă; și când nu-i ai, să-i creezi, pentru a-ți reaminti neconținutul, ca dreptarul cel mai necesar al prezentului și ca cel mai precis îndrumător al viitorului.

Îmi reamintesc, cu ce spirit de bună voință superioară, în fobia de care suferim cu toții, ascultam în epoca mea de apogeu social pe martorii oculari ai începutului domniilor Cuza și Carol sau al timpurilor noastre de glorie, Independența și Regalitatea; cu ce fel de deferență comparăm trecutul cu prezentul, ce reprezentăm atunci.

Acum când am ajuns în vârsta de a-mi plăti păcatele maturității, care nu sunt numai ale mele, dar ale întregii generațiuni din strălucirea ori căruia prezent, iau în sprijinul meu istoria contemporană și cu sentimentul de obiectivitate istorică încerc să apreciez colaborarea Corpului Technic în apărarea noastră națională.

Pentru o asemenea apreciere, voi evocă numai ma-

rele crize din procesul contemporan de consolidare națională a poporului nostru, «răsboaiele», ca acele ce oglindesc mai expresiv și mai corect întreaga stare socială precum și concepția culturală și națională a poporului.

În secolul al XIX și începutul sec. XX am suferit și noi destule calamități răsboinice, cu toată rezistența ce opuneam și dorința ce aveam de a trăi în liniște și de a ne ridică poporul spre civilizație și progresul economic întronat în apusul continentului nostru. Cu voie fără voie am intrat și noi în dansul destrucției și reconstrucției, chiar din temelii, a inventarului bogățiilor țării și acela al locuitorilor săi.

Corpul nostru tehnic, ca mănuiitorul cel mai autorizat și mai capabil a interveni în acest proces s'a dezvoltat și întărit până la apogeul de astăzi și noi căutăm în el isvorul cel mai de preț pentru a explica renașterea și consolidarea noastră națională și personală. Întreaga speranță ce ne-o punem astăzi, încă mai cu stăruință în capacitatea multiplă a acestui corp și în puterea de organizare, ce el o poate da muncii și exploatării bogățiilor noastre, atestă încrederea și importanța ce corpul tehnic a câștigat în viața noastră.

Strălucirea de astăzi a acestui Corp, ne-ar da dreptul să vorbim de bătrâneța sa în vederea operii uriașă ce a ridicat, dar Corpul nostru tehnic este tânăr, prea tânăr chiar pentru opera ce a desăvârșit. În prima parte a secolului XIX, mai că nu există la noi un Corp Tehnic; cu atât mai puțin o doctrină tehnică. Izolații tehnicieni ce aveam atunci și pe care i-am apucat încă marturi în viață ai generațiunii noastre de astăzi, ne-au atestat prin propriile noastre mărturii asupra capacității lor culturale și tehnice. În mijlocul sec. XIX aveam între noi distinși diplomați ingineri români ai școalelor superioare tehnice din apus și din Petersburg. Operele lor sunt demne de știință tehnică și dacă grandoearea lor față de cele realizate de noi astăzi, ne dau proporția de pigmeu la uriaș: dela șosele la mărețul pod de peste Dunăre, aceasta nu micșorează puterea de concepție tech-

nică a acestor isolați, față de Corpul nostru tehnic de astăzi, decât numai prin lipsa de doctrină tehnică a acelor vremuri.

Răsboiul independenței, adică momentul dela 1877--78, ne evocă o nouă fază tehnică cu totul diferită și în progres de cea anterioară.

Avem acum un Corp tehnic, de curând întemeiat, dar lipsit încă de o bună și solidă doctrină tehnică națională. Importanța acestui Corp tehnic în dezvoltarea economică a țării este cu totul redusă. În războiul nostru de Independență, deși aproape un războiu cu caracter de asediu, în care aportul Corpului nostru tehnic ar fi fost mare, intervenția lui este totuși cu totul neînsemnată. Dar chiar după războiu, când se înlătuiesc marile noastre lucrări de apărare națională (1883—1893), care coincid cu epoca mării noastre reorganizări culturale a învățământului tehnic, epocă în care inginerul *Duca* se întrece în opera de organizare a învățământului, chiar prin concepția sa de tehnician — când el crează, ca prin miracol, dintr'o zi într'alta, tradițiile și prestigiul din care a isvorât puternica doctrină tehnică națională, ce stăpânește și conduce și astăzi Corpul nostru tehnic, — zic chiar în această glorioasă epocă, care prin lucrările de mai apoi, înalță corpul nostru tehnic la nivelul corpurilor tehnice din Apus, intervenția corpului tehnic în lucrările de apărare națională este cu totul ștearsă.

În războiul balcanic din 1913, în care corpul tehnic este deja angajat ca un organ de însemnată putere de energie, de acțiune și de rezistență, dar, nu are încă prilejul de a se manifesta cu sporul ce-i putea da cultura, capacitatea și splendida sa organizare.

Abiă numai în războiul mondial (1916—1918) vedem producându-se minunata dovadă de ce putere de acțiune și de rezistență poate deslănțui corpul tehnic național, în creșterea și multiplicarea energiei militare și cu ce grandiozitate ne-am folosit în toate domeniile de activitate ale războiului, de această prețioasă colaborare.

Cum și în ce fel s'a produs această strânsă afinitate între cele două corpuri tehnice: militar și civil, spre folosul general al țării, oștirii și al nostru în general.

Corpul militar tehnic actual mai bătrân decât cel civil, cam cu o jumătate de secol, cu un trecut istoric demn de respectat și cu un aport de fapte indelung de apreciat, săvârșit în epoca de frământări războinice și de vremuri tulburi, în care am trăit tot timpul celor dintâi $\frac{3}{4}$ ale secolului XIX, și-a continuat misiunea sa și în timpurile din urmă, fără a-și apropia, într-o cordială și strânsă colaborare, tânărul Corp tehnic civil de abia născut, care ce-i dreptul n'a debutat printr'un prestigiu impunător sau printr'un credit moral suficient în capacitatea și răspunderea operilor sale tehnice.

Iată starea sufletească a acestor corpuri tehnice: civil și militar, în momentul când se încheagă doctrina tehnică națională dela noi prin crearea celor două școli mari tehnice: militară și civilă, prin organizarea sau reorganizarea lor. Odată cu crearea învățământului superior tehnic, se mai întemeiază la noi și un organ social de mare însemnătate, anunțat cu destine modeste, pe care abia astăzi le apreciem la justa lor valoare «Societatea Politehnică», «Societatea profesională a Corpului nostru tehnic».

În acest mediu social și sub influența frațietății înăscute de prietenie, de scopul comun: intelectual, cultural, național, membrii celor două corpuri tehnice se cunosc, se apreciază și se întovărășesc la lucru. În acest mediu prielnic se pun la cale destine superioare și necesare dezvoltării țării și poporului nostru. Primul avantaj ce am tras din această apropiere a fost colaborarea profesională din învățământul tehnic al celor două corpuri civil și militar.

Această apropiere s'a întărit apoi neconștient până s'a ajuns a se vorbi astăzi de un corp tehnic civil și militar, nu numai pentru momentele de crize războinice, dar chiar și pentru timpurile de pace.

Dela învățământul tehnic, această apropiere s'a pro-

pagat și în activitatea materială a muncii tehnice, colaborare consfințită atât de strălucit în războiul mondial, colaborare prelungită și după războiu prin activitatea comună a exploatării căilor ferate române, ca uneltă economică cea mai de preț în dezvoltarea țării. Ce să mai vorbesc de relațiunile și de sfaturile tehnice, devenite atât de cordiale și de necesare în toate marele lucrări interesând apărarea națională. Dezvoltarea vertiginosă culturală a corpului nostru tehnic civil ridicat astăzi prin valoarea, prestigiul, numărul, opera infăptuită, creditul câștigat, știința ce reprezintă, îl face astăzi să se impună ca un tutore al Corpului tehnic militar, răsturnând astfel prestigiul căpătat prin bătrâneță prin acel însușit de măreția capacității sale. De aceia azi vorbim cu atâta convingere, în proiectele noastră de organizare defensivă și de apărare națională, de crearea unui organ tehnic de pregătire și conducere superioară în utilizarea energiei noastre militare, care după modelul marelui nostru Stat Major să pregătească și să orienteze destinele economice ale țării, așa ca să poată face față în orice împrejurări războinice, în care ne-ar aduce viitorul.

Sugestionarea unui asemenea proiect ne dovedește suficient importanța și răspunderea ce-și însușește astăzi Corpul nostru tehnic în organizarea economică și în apărarea noastră națională.

În războiul nostru mondial, intervenția și colaborarea Corpului tehnic civil cu cel militar s'a făcut prin frânturi, fără plan de ansamblu, fără nici o pregătire de amănunte și de timp; totuși între ele au dominat încrederea reciprocă, și mai presus de toate avântul patriotic, acest sentiment atât exaltat în mediul militar, sentiment care împreună cu acel de oportunitate domină mediul militar, căci în războiu o soluție chiar mediocră la timp executată, este superioară celei mai perfecte soluțiuni, oferită când nu mai avem trebuință. Cu aceste sentimente dominante în lucrările sale apare alături de corpul tehnic militar, corpul tehnic civil în cap cu reprezentanții strălucitei generațiuni a lui *Anghel*

Saligny, Elie Radu, Olănescu și elevilor lor, cu reprezentanții fericitei mele generațiuni, printre care citez pe cel mai strălucit dintre noi, pe acel care a prezidat la destinele noastre, și pentru care pregătisem aceste note, acum când nu-mi rămâne decât să-i evoc cu adâncă pietate memoria aureolată de frumoase fapte, săvârșite în serviciul neamului. Reprezentanții generațiunii mele, căreia destinul i-a rezervat în cartea neamului să prezide la reintregirea noastră într'un sinpur stat unitar, împreună cu reprezentanții generațiunilor urmașe, ajunși astăzi în capul conducerii, toți străluciți prin operele deja săvârșite, ne am pus la lucru comun, cu toată conștiința de valoarea ce reprezentăm făcând minuni în creșterea și buna utilizare a energiei militare și a rezistenței noastre defensive. Operele create pe timpul acestui războiu sunt cu drept cuvânt opere de îndrăzneală și de geniu. Am ridicat ca din pământ o industrie răsboinică necesară rezistenței noastre. am restabilit miraculos rețeaua de comunicații, am creat locuinți și localități ca în povești, citez generosul și umanul centru de deparazitare dela Secueni, în care vâram soldații noștri înainte de a-i trece pe front, pentru a-i întări trupește și sufletește, și a-i feri astfel de boalele contagioase; citez organizarea defensivă a țării noastre, suplinind acțiunea defectă a colosului tovarăs vecin, organizarea comunicațiilor electrice fără fir, în special uvrajul demn de a fi reținut: turnul subțire de lemn, înalt de mai bine de 100 m înălțime de la București, precum și întreg postul electric creat și organizat în pripă, așezat la București, apoi la Iași, și reușit cu atâta succes și câte alte lucrări care toate merită de a fi semnalate.

Cu drept cuvânt Șeful de Stat Major al marelui Cartier, mai târziu generalisimul nostru din a doua parte a războiului nostru mondial, Generalul *Prezan*, a primit bucuros sugestiunea și a infăptuit transformarea serviciului de geniu al oștirii noastre, în ceea ce privea conducerea sa superioară, într'un grup de servicii tehnice

realizând cea mai radicală reformă, dintre pregătire și realitate, transformând serviciul de geniu de la marele Cartier, prevăzut la declararea mobilizării în conducerea sa superioară numai cu 2 ofițeri de geniu, într'un vast grup de servicii tehnice, bine încheiate pentru conducerea superioară a acestei munci, la care participă acum întreg poporul, cu întreaga sa manifestare de muncă și de transformare a energiei sale de rezistență.

Și acum, iubiți colegi, incheiui această scurtă comunicare cu tributul meu de admirație recunoscătoare către Societatea Politehnică care-și plătește atât de generos legăturile și relațiunile sale sociale.

La începutul carierei mele tehnice, am debutat cu admirația obiectivă și științifică pentru marii conducători ai Corpului tehnic civil, pe care-ți considerăm drept conducătorii mei sufletești în vederea științei precise, corecte și pătrunzătoare, ce ei răspândeau în întreg Corpul tehnic civil. Aceasta m'a îndemnat să-mi apropiu și să mă imprietenesc cu camarazii generațiunii mele, și în avântul tinereții noastre să iubim și să respectăm cu aceeaș căldură ambele corpuri tehnice ale țării noastre.

Când, mai târziu, am ajuns să fiu investit și cu răspundere de conducător superior, prima grijă a mea a fost să-mi apropiu ca colaboratori și sfătuitoari tehnici, pe toți cei din corpul tehnic civil cari ne puteau sprijini și întări în soluțiunile tehnice, ce propuneam. Pentru toată această respectuoasă prietenie și admirație științifică, Societatea a ținut să mă lege încă mai mult de destinele ei, alegându-mă dela începutul carierei mele tehnice ca membru al Comitetului ei de conducere, iar acum când influența mea tehnică a încetenit cu totul, Societatea îmi procură măgulitoarea ocaziune să-mi pună în relief ceea ce destinul istoric mi-a oferit în timpul războiului mondial, aceea de șef conducător al corpului tehnic militar, după atâția distinși șefi militari ce m'au precedat și de sigur tot după atâția șefi distinși ce mă vor urmă.

Capriciile soartei sunt arbitrare, totuși măgulirea mea nu poate găsi o onoare mai distinsă de cât cea ce-mi oferă astăzi Societatea Politehnică, de a reprezenta glasul generațiunii mele și de a rosti gândul ce voim să închidem în acest templu, ce ne simbolizează toate simțirile și aspirațiunile, cu care presidăm la fericirea, progresul și înbogățirea acestei țări.

Emblema ce inscrieți în acest templu nu derivă numai din sentimentul nostru de solidaritate; el derivă mai cu seamă din puterea unei bune și superioare idei, ce caracterizează ființa unui Corp tehnic, care sub bagheta magică a Comitetului Societății, în cap cu valorosul ei Președinte, reprezintă expresiunea cea mai desăvârșită a legăturilor ce contractăm pentru progresul și strălucirea poporului nostru, în toate ramurile de activitate în care se pot pune în valoare bogăția țării și munca locuitorilor.

Cu această strălucită cheazășie, țara și poporul pot fi mândri de ridicarea Corpului tehnic la rangul de conducători ai săi în organizarea și îndrumarea muncii și de încredințarea ce el îi aduce, dându-i în mână, destinele noastre istorice.
