

## VJERA I ZNANOST

Odgovor na jedan tekst časopisa »Naše teme«

U časopisu »Naše teme« (juni 1967, Zagreb), u rubrici »Informacije«, objelodjanjen je osvrt na časopis »Crkva u svijetu«. U tom osvrtu govori se i o mojim člancima objelodanjenim u »Crkvi u svijetu«. Između ostalog govori pisac članka (I. M.) o mom prilogu »Suvremenih kršćanin u viziji Teilharda de Chardina«.<sup>1</sup> — Misleći na Chardina kako sam ga ja u spomenutom prilogu navodno prikazao, pisac osvrta govori:

»Za njega se kaže da spaja u jedno Krista, Darwina i Marxa, da rješava sukob između vjere i novih naučnih otkrića. Dok je za jedne čovjek bez vjere za druge je moderni tip katoličkog učenjaka, a u biti radi se o čovjeku koji je bio razapet između svoje vjere i svoje naučne spoznaje svijeta. To dvoje on je htio da pomiri u sebi, a kako je to tragedija s vakog intelektualca vjernika to je i Teilhard de Chardin došao u nerješiv sukob sa svojim uvjerenjem i sa svojim naučnim dostignućima. Kako je sam htio da tu svoju životnu dilemu riješi nemoguće om penetracijom jednog i drugog, to je i došlo do toga da neki u njemu vide materijalistu a neki dubokog vjernika...« (potcrtao A. K.)<sup>2</sup>

Iz takve formulacije mog pisanja o Chardinu, posebno iz potertanih mjestata, dobiva se dojam kao da i ja, slično piscu gornjeg osvrta na moj članak, mislim da je vjera nespojiva sa znanosti. Zbog toga sam prisiljen, ne želeći ulaziti ni u kakve polemike, nego u duhu smirenog dijaloga — dati svoj odgovor na citirani tekst.

Ja sam profesor filozofije na jednoj visokoj bogoslovskoj školi, — i sigurno to ne bih bio kad bih držao da su znanost i vjera međusobno nespojive u smislu da jedna drugoj proturječe. To — kako konkretnije shvaćam sami odnos neproturječnosti između znanosti i vjere da se lako razabradi posebno iz moje »Teodiceje« (Split 1965) i »Noetike« (Split 1966) i brojnih članaka objelodanjenih u »Bogoslovskoj smotri« i u »Crkvi u svijetu«; posebno spominjem članak »Nenužnost svijeta i razumsko argumentiranje o Božjoj opstojnosti«.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Crkva u svijetu, Split 1966, br. 3, str. 31—46 i br. 4, str. 21—32.

<sup>2</sup> Naše teme, Zagreb, juni 1967, str. 1158—1164.

<sup>3</sup> Crkva u svijetu, Split 1967, br. 2, str. 44—64.

Mislim da se iz svih tih radova da razabradi to kako znanost, točnije — prirodoslovne znanosti, i vjera, makar raspravljaju o različitim objektima: o »prirodi« i »Bogu«, ipak nisu u proturječnosti. Znanost i vjera, kao dva ogranka rijeke, upućuju na isti izvor, — prva: na Boga kao osmišljavatelja prirodnih procesa, druga: na Boga kao zadnju sruhu naše opstojnosti; prva — na Boga kao onoga koji uvjetuje prirodnu »pojavnost«, druga — na Boga kao onoga koji »jest« u punini svog bitka; znanost — na Boga koji se nalazi ispod površinskih slojeva i skustveno pristupačne stvarnosti, i vjera — na Boga koji je uvijek praćen jednim načelnim »još dublje« od svega predodžbenog dohvatanog svijeta same i izdvojene znanosti.

U takvoj koncepciji Boga, koja nipošto nije moja originalna jer je — u drukčijim i različitim varijantama i formulacijama — prihvaćaju i ostali teistički orientirani mislioci, znanost i vjera nisu nikada u kontradikciji, nego su one u međusobnom dopunjavanju i osvjetljivanju, da tako rečem — kao dno i površina oceana, gdje ronilačko otkrivanje površinskih slojeva nikada ne demantira realnost samog dna, ili u teodicejskom žargonu: gdje »uvjetovana pojavnost prirode nikada ne demantira opstojnost svog »uvjetovatelja«. Bez »dna« nema ni »površine«, bez »uvjetovatelja« nema ni »uvjetovanog«; — bez »Vječnog uma« o kojem govori vjera nema ni pojavnou »vremenske razumnosti« zakona o kojima govori znanost. Međusobno dopunjavanje i osvjetljivanje znanosti i vjere sastoji se ovdje u tome da usavršavanje znanstvene »slike o svijetu« u načelu uvijek omogućava sve bolje ilustriranje, i to isključivo »ilustriranjem«, vjerskog »nazora na svijet«, kao što je to i kod ronilačkog poniranja u sve veće dubine oceana, makar i nikada ne došli samim ronilačkim spravama do najdubljeg dna. S druge strane, vjerski nazor na svijet utkiva samog »Uvjetovatelja« u pojavnou znanstvenu sliku u svijetu; utkiva ga kao Stvoritelja i Zakonodavca, čime se npr. stvara mentalitet koji je oprečan tendencijama tiražne tehnike i samovolje jačega, te čime se u načelu i omogućava postojanje same znanosti, jer — kad ne bi bilo onoga tko je sastavio zagonetku što je rješava znanost u svojim slikama o svijetu tada ne bi bilo ni same zagonetke ni znanosti koja ju rješava.

Meni se čini da učenjak i svećenik Teilhard de Chardin ništa osobito ne bi imao prigovoriti takvom postavljanju stvari, a u potvrdu tome navodim činjenicu koju sam u svom članku o Chardinu izrazio riječima: »Teilhard svjesno ostaje na nivou pojaštosti, kako je zapaža znanost s jedne, i koja — s druge strane — ne isključuje dublju, metafizičku temeljenost po kriterijima teologije.<sup>4</sup>

Ne moramo međutim ostati kod samih svećenika koji su se bavili problemom usklađivanja znanosti i vjere, jer može se i nehotimično potkrasti utisak »Cicero pro domo«: oni ne mogu drukčije govoriti. Stoga neka o samoj stvari progovore i drugi.

U »sintropijskom« značaju prirodnih pojava, tj. ukoliko te pojave karakterizira težnja k sredenoj sve većoj različnosti u živim bićima, što se protivi zakonu entropije, — gleda talijanski matematičar Luigi Fantappié direktno intervenciju Boga kao osmišljavatelja uzročno povezanih procesa u prirodi: Bog je onaj koji u homogeni kaos entropije unosi heterogenu sredjenost sintropije.

Einsteinov naslijednik u Francuskoj akademiji znanosti — Francesco Severi, osloном na načelni relativizam znanosti, govori o tome kako nas znanost svojim progresivnim usavršavanjem u načelu sve više približava onom »Apsolutnom« koje uvjetuje sami »relativizam« znanosti. Tako nas znanost u etapama i indirektno vodi Bogu Objave kao samoj apsolutnoj Istini.<sup>5</sup>

Eminentni suvremenii fizičar Weiszäcker govori izričito: »Istina koju njeguje vjera po mom je uvjerenju jedina istina koja je veća od istine znanosti, na kojoj počiva atomsko doba... Istina što ju je othranila kršćanska Crkva

<sup>4</sup> Crkva u svijetu, Split 1966, br. 4, str. 28—29.

<sup>5</sup> Severi, Dalla scienza alla fede, Assisi 1959, str. 311—316 i 357—371.

prodire dublje nego suvremena racionalnost...<sup>6</sup> — Racionalnosti je pristupačan uglavnom pojavnji svijet, vjeri je dohvatan također Bog kao Uvjetovatelj pojavnog svijeta.

Najglasovitiji fizičar ovoga vijeka, Einstein, govori: »Moja religija sastoji se u smjernom poštovanju jednog beskonačnog duhovnog Bića više prirode koje sebe otkriva samo u malim pojedinostima što ih mi svojim slabim i nedovoljnim osjetilima možemo predočiti.«<sup>7</sup>

Poznati raketni stručnjak Wernher von Braun raspravlja je u jednom govoru preko sjevernonjemačkog radija o tome kako je odnos između vjere i znanosti još uvek pun međusobnih nesporazuma, mada se danas može govoriti barem o »priateljskoj koegzistenciji« (friedlichen Nebeneinander) vjere i znanosti. U vezi s takvim stanjem rekao je međutim on sam: »Po mojem uvjerenju ta je situacija skrajnje nezadovoljavajuća. Ja promatram Stvoritelja i njegova stvorenja kao jedinku. Za mene su znanost i religija jednake dvama prozorima na kući, kroz koje gledamo vani na zbiljnost Stvoritelja i na granice koje se očituju u njegovim stvorenjima.«<sup>8</sup>

Protiv takvog pozivanja na neke auktoritete moglo bi se objicirati pozivom na druge auktoritete koji su protivnog mišljenja. Da ilustriram tu metodičku dvosjeklost, spomenut ču polemiku između dva nobelovca — Charlesa Townusa, profesora na sveučilištu u Massachusetts, i ruskog akademika Prohorova. Polemiku je objelodanio sovjetski list »Literaturnaja gazeta«, i u skraćenom obliku donosi je »NIN«,<sup>9</sup> — Charles Townus smatra da će se religija i znanost jedanput spojiti u jedinstvenu duhovnu disciplinu. On drži da je cilj znanosti to da shvati poredak stvari koje vidimo oko sebe, dok je cilj religije samo saznanje smisla onosti prirode i načina na koji smo povezani s najvišom silom koja uvjetuje tu smislaonost i koju zovemo Bogom. — Protivno tome, akademik Prohorov smatra da je znanost u proturječnosti s religijom, te da je »smislaonost« kategorija koju je stvorila ljudska svijest. Dopustiti smislaonost koja prethodi ljudskoj svijesti značilo bi vjerovati u nešto natprirodno, a to Prohorov ne može. Ne može! Da li iz objektivno znanstvenih, ili više iz subjektivnih razloga, kao što su: odgoj, sredina, mentalitet u kojem je odrastao, i slično? Meni se čini — više iz subjektivnih razloga, jer objektivna znanost kao takva nigdje nije otkrila to da je »smislaonost« samo tvorba ljudske svijesti, a ne jedno činjenica koju ljudska svijest otkriva. Čovjek naime nastupa sa svojim razumom kao »otkrivatelj«, a ne kao proizvoditelj smislaonosti u prirodi. Objektivna znanost samo registrira zakone po kojima se odvijaju pojavnji procesi u prirodi, ona ne proizvodi te zakone, samo ih ponegdje primjenjuje u svojim tehničkim dostignućima. Objektivna znanost rješava »skrivačicu« pojavnje zakonitosti iza koje stoji Netko koji je »skrivačicu« sastavio, bez obzira na to koliko je oblik sakrivenog smisla u skrivačiću prirodnih pojava postavio.

Pojavnji procesi u prirodi kao »ono Konačno od sada i uvek upućuju na ono Apsolutno kao svoj temelj«<sup>10</sup> — govori suvremeni katolički teolog Karl Rahner, ali i među nosiocima znanstveno-tehničkog mišljenja u Rusiji zapaža se tendencija prema pogledima kojih više nisu samo naturalistički obojeni. Tu je tendenciju pred neko vrijeme karakterizirala »Komsomolskaja pravda« riječima jednog mladog fizičara o Bogu: »To je Duh koji nije ni vidljiv ni osjetan, intelekt koji upravlja svim procesima u svijetu... Bog jest Informacija (Objašnjenje) koja je različita od svih signala i koja postoji sama u sebi. Putovi tog Intelekta čovjeku su nespoznatljivi.«<sup>11</sup>

<sup>6</sup> Cit. prema listu »Družina«, Ljubljana 1966, br. 15, str. 207.

<sup>7</sup> Barnett, Einstein und das Universum, Frankfurt a. M., str. 134; predgovor knjizi napisao sâm Einstein.

<sup>8</sup> List »Christ in der Gegenwart«, 27. August 1967, Herder Verlag, str. 274.

<sup>9</sup> List »NIN«, Beograd, 3. IX 1967, str. 17.

<sup>10</sup> Rahner-Vorgrimler, Kleines theologisches Wörterbuch, Herder-Verlag, str. 20.

<sup>11</sup> List »Herder Korrespondenz-Orbis catholicus«, Mai 1967, str. 216 s.

Još nešto u vezi sa shvaćanjima oko Teilharda de Chardina. U moskovskoj izdavačkoj kući, pri kraju 1965, pojavio se prijevod Chardinove knjige »Le phénomène humain« s predgovorom Rogera Garaudyja koji u »ljudskom optimizmu« Chardinova djela vidi osobito važnu komponentu za dijalog između marksizma i katolicizma. Kratko vrijeme poslije pojave tog prijevoda objavio je mađarski marksistički filozof Z. Tordaj članak s naslovom »Filozofija Teilharda de Chardina i sadašnja ideološka borba«; objavio ga je u drugom svesku zbirke »Pitanja znanstvenog ateizma« (Moskva 1966) u izdanju Akademije društvenih nauka pri CK—SSSR. Tordaj se zalaže za proširenje dijaloga s kršćanstvom, jer — kaže on — »taj razgovor nam je potreban u interesu socijalizma«.<sup>12</sup> Tordaj smatra da upravo teilhardizam predstavlja »jednu ne baš bezuspješnu formu ideološke borbe«<sup>13</sup> u tom dijalogu, ukoliko po njegovu uvjerenju teilhardizam označava »jedan određeni stadij i rezultat procesa raspadanja teologije«.<sup>14</sup> — Tako misli o Chardinovu učenju filozof Tordaj. Mnogi katolički mislioci, uza sve nesporazume oko Chardina, ne misle tako o njegovu učenju, što se jasno vidi iz podataka navedenih u mome članku o Chardinu. Međutim, kako bilo da bilo, službena se Crkva danas zalaže za dijalog sa svim načinima mišljenja. Ona se zalaže također za dijalog s marksizmom, jer zna da, uza sve što dijeli marksiste od katolika, ima puno toga u marksističkom učenju što i katolik treba da prihvati, zalažući se i mišlju i djelom po svojoj savjesti za sve ono što je istinito, pošteno i dobro u uvjetima ljudskim — kako suvremenu društvenu situaciju označavaju crkveni dokumenti Drugog vatikanskog koncila i enciklike posljednjih papa.

Osnonom na takve službene crkvene dokumente završavam ovaj svoj odgovor konstatacijom:

Danas Crkva želi da također marksistički mislioci, u kontekstima dijalogiziranja, uvide sve ono što je »istinito, pošteno i dobro« u učenju i djelovanju Crkve. Iz toga će samo po sebi slijediti međusobno povjerenje i suradnja za dobro ljudskog roda, gdje će u ozračju mentaliteta otvaranja onih stranica životne knjige koje nas spajaju polako nestajati nesporazumi, neprijateljstva, svade, međusobna optuživanja, te sve više uočljivim postajati ono »istinito, pošteno i dobro« što nas u nastojanjima za dobrobit čovječanstva spaja. — Samo to je najdublji smisao svih mojih članaka na koje se osvrće I. M. u časopisu »Naše teme«.

A n t e K u s i Ć

---

<sup>12, 13, 14</sup> List »Herder Korrespondenz-Orbis catholicus«, Mai 1967, str. 215.