

## **TALASNA ENERGIJA**

**Autor: Steven L. Basic**

**Naucna Postavka**

**Ova naucna analiza *iskljucivo* zasniva se na tekstu knjige “QUANTUM REALITY” Nove Fizike...Znacaj realnosti, profesora Nikolasa Herberta, ISBN 0—395—23569.**

**Knjiga Herbert-a je primljena sa velikim interesovanjem od strane akademika I naucnika na Univerzitetima New York-a, Londona, Toronto, Sydney (AU), i Aucklanda (NZ).**

**Na strain br. 75, autor Herbert daje konstataciju velikog znacaja:**

**“ TALASNA ENERGIJA JE PROPORCIJALNA KVADRATU AMPLITUDE”.**

**Teorema je u potpunoj saglasnosti sa “ENERGIJOM NULTE TACKE” profesora Einstein-a i Sterna, za Suncani Sistem:**

$$(E_{ENT}) * R^2 = \left(\frac{\hbar * f}{2}\right) * R^2 = \left(\frac{\hbar * \Omega}{4 * \pi}\right) * R^2 = \left(\frac{\hbar}{4 * \pi}\right) * (V * R)$$

**Gde su : “R” Amplituda Rotacije oko Centra Sunca**

**“ $\hbar$ ” : je Konstanta Maksa Planka**

**“f” : je frekvencija**

**“ $\Omega$ ” : je ugaona brzina u odnosu na Centar Sunca.**

**“V” : je tangencijalna brzina planete na putanji oko Sunca.**

**Medjutim, postavka proizvoda ( $V \cdot R$ ) = Konstanta, za svaku planetu znaci Drugi Keplerov zakon Nebeske Mehanike, ili, da se ENERGIJA TALASA ENERGIJE NULTE TACKE planetskog obrtanja ne menja.**

**Takodje, Teorema Nikolas Herbert-a nalazi se u potpunoj saglasnosti sa “VISESTEPENIM OSCILATORNOM – AMPLIFIKATOR-om MEHANICKE ENERGIJE” clana Akademije Nauka Mr. Veljka Milkovica, kao i Eksperimentalnim Radovima na Univerzitetu “Mahatma Gandhi” u Indiji.**

**PRIMENA TEORIJE NIKOLAS HERBERT-a NA PRORACUN  
DOBITKA VISKA SNAGE DVOSTEPENOG OSILATORA  
AKADEMIKA VELJKA MILKOVIKA**

**Iz Diagama No. 1 na ovoj srani, Amplituda Prvog Pogonskog Stepena je rastojanje izmedju tacaka oznacenim "B" I "D" to jeste, prema definiciji jedne ctvrtine kompletne oscilacije  $= (BD)/2$ .**

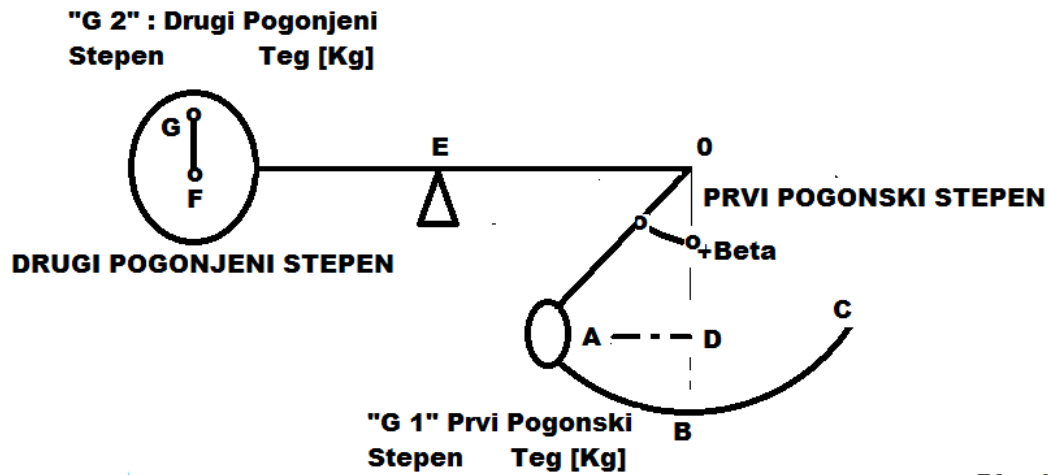
**Medjutim, Amplituda Drugog Pogonjenog Stepena ja jednaka rastojanju izmedju tacaka "F" I "G", to jeste  $= (FG)/2$ .**

**Klizanjem totalne Amplitude tako da tacka "D" dodje u tacku "O", moze da se uspostavi odnos totalnog ugiba Pvog Pogonskog Stepena "BD" I totalnog ugiba Drugog Pogonjenog Stepena "FG". Na bazi slicnoti trouglova "FGE" kao I "EDB", sa obzirom da je ugao kod "E" isti na obe strane poluge "FOD", sledi "FG":**

$$FG = (FE) * (BD) / (OE)$$

**Posto je** 
$$\frac{A_2}{A_1} = \frac{\frac{FD}{2}}{\frac{BD}{2}} = \frac{FD}{BD}$$

## DVOSTEPENI OSCILATOR--GEOMETRIJA



**Prema Herbert-u, Mehanicki rad jedne cetvrtine pune oscilacije Sinusoidale projekcije Prvog Stepena Talasa na liniju "OBD" , jednaka je kretanju tega G1 od tacke "D" do tacke "B", ili, Mehanickom radu = "DB"\*G1.**

**Tnerija Talasa Prvog Stepene prema prfesoru Herbertu postaje:**

$$E_{ENERGIJA\_TALASA\_1} = (DB * G1 ) * (DB)^2 = G1 * (DB)^3$$

## **DRUGI POGONJENI STEPEN**

**Stvarno kretanje Drugog Pogonjenog Stepena za lednu četvrtinu Talasa Prvog Pogonskog Stepena je jednako:**

**To jeste,** 
$$(FG) = (BD) * \frac{(EF)}{(OE)} [Metara]$$

**[Odnos  $\frac{(EF)}{(OE)}$  bi mogao biti izmedju "1" i "2"].**

**Odavde sledi Talasna energija Drugog Pogonjenog Stepena:**

$$E_{ENERGIJA\_TALASA\_2} = (G2 * FG) * (FG)^2 = G2 * (FG)^3$$

**Totalna Energija oba talasa je Skalarni zbir:**

$$E_{TOTALNA\_ENERGIJA\_TALASA} = E_{ENERGIJA\_TALASA\_1} + E_{ENERGIJA\_TALASA\_2} = G1 * (BD)^3 + G2 * (FG)^3$$

**Posto je osnovna mehanicka energija definisana u [kilogram \* meter] ovaj zbir ce se preračunati u Vate mnozeci ga sa brojem (1000/75/1.37)=9.732.**

**Prema istrazivanjima, frekvencija slobodnih oscilacija Prvog Stepena je f1, i Drugog Stepena je f2.**

**Energija pomnozena sa frekvencijom daje Snagu Sistema, posto visa frekvencija znaci veci broj Ciklusa Energije Talasa.**

**Totalna Idealna Snaga Talasa Dvostepenog Oscilatora:**

$$P_{TOTAL} = 9.732 * [G1 * (BD)^3 * f1 + G2 * (FG)^3 * f2]_{\{Vat\}} \text{ ili}$$
$$= 9.732 * G1 * f1 * (BD)^3 * [1 + (\frac{G2}{G1}) * (\frac{f2}{f1}) * (\frac{FG}{BD})^3]_{Vat}$$

## **PRIMER**

**Izvor broj 1:**

***Asian Journal of Science and Technology, No. 4, Issue 08, pp 037—041, August 2013***

- 1. (DB) = 0.164 m (Izvor broj 1)**
- 2. Teg "1" = 16 kg (Izvor broj 1)**
- 3. Frekvencija Prvog Stepena f1 = 0.733 Herca (Izvor broj 1)**
- 4. Odnos pogonjene tezine "G2" prema pogonskoj tezini "G1": G2/G1=1.5 (Izvor: Razvojno- Istrazivacki Centar akademika Veljka Milkovica)**
- 5. Odnos frekvencije Prvog Pogonjenog Stepena "f2" prema frekvenciji "f1" Pogonskog Stepena, slobodnih oscilacija, f2/f1 = 2 (Izvor: Razvojno Istrazivacki Centar Akademika Veljka Milkovica)**

**Strana Broj 6**

**6. Odnos Amplitude “FG” Pogonjenog Stepena prema “BD”  
Pogonskog Stepena, FG/BD = 2  
( Izvor: razne replikacije sirom celog sveta)**

**Sa ovim podacima totalni visak snage bi bio:**

$$P_{TOTAL} = 9.732 * 16 * 0.733 * (0.164)^3 * (1 + 1.5 * 2 * (2)^3) =$$
$$= 12.58 \text{ Vati/ Po _ Jednoj _ Oscilaciji}$$

**Posto jedna puna oscilacija sadrzi dva silaska od tacke  
“D” do tacke “B”, ova Snaga “Ptotal” trba da se  
udvostruci:**

$$P_{TOTAL} = 2 * 12.58 = 25.16 \text{ Vati/ Po _ Jednoj}$$

*Punoj \_ Oscilaciji \_ Prvoga \_ Pogonskog \_ Stepena*

**Komponente Snage I Ondosi Pgonske I Totalne Snage  
prema Niholasu Herbertu (Nikakva Teorija koja nebi  
bila “Odobrena” niti “Procitana” od strane  
Univerzitetskog osoblja, nije, u ovoj monografiji  
primenjena, samo Teorema Professora Nickholasa  
Herberta):**

**Pogonska Snaga=1.0069 Vata**

**Raspoloziva Snaga Drugig Stepena=24.1656 Vata**

**Odnos Raspolozive Snage Drugog Stepena prema  
Pogonskoj Snazi Prvog Stepena = 24**

**Over—Uniti = Dvadeset Cetiri**

**Strana Broj 7**

**[Primedba: Prema posmatrnju postoji mogućnost da bi Prvi Pogonski Stepen mogao da osciluje pet puta do potrebe nadoknade njegove Pogonske snage].**

**[1 Vat = 1Joul/sec]**

**Vazno je naglasiti cinjenicu da se vrednost merenog viska snage na Univerzitetu "Mahatma Gandhi" slazu, sa pretrstavljenim analitickim vrednostima proracunatih, ISKLJUCIVO, primenom Teoreme Profesora Nickolasa Herberta.**

**Autor: Steven L. Basic,**

**Maj 30, 2014**



## REFERENCES

1. Herbert, Nick. ***QUANTUM REALITY. Beyond the New Physics ... and the Meaning of Reality.*** Anchor Books DOUBLEDAY. 1985. ISBN: 0-385-23569-0
2. Basic, Steven L. **UNIFIED THEORY.** Lauriat Press. 2009. USA. ISBN: 978-1-4349-9649-7
3. Basic, Steven L. ***Zero Point Energy per Stereo Radian and the Distribution of Gravitational Acceleration of Planets Throughout THE SOLAR SYSTEM. The origin and causes of gravitation.*** Xlibris LLC. 2013. USA. ISBN: 978-1-4836-3915-4.
4. ***Asian Journal of Science and Technology, No.4, Issue 08. Pp 037---041, August 2013***
5. **Research and Development Center of Veljko Milkovic (available upon request)**