

U atenskom hotelu Ledra od 30. svibnja do 1. lipnja 2016. godine održana je Konferencija Euromaintenance 2016. Konferenciju je organiziralo grčko udruženje održavatelja – HMS Hellenic Maintenance Society.

Prvoga dana konferencije održale su se paralelne radionice koje su pripremile radne grupe EFNMS-a: Asset Management, Maintenance Assessment, Health & Safety i Training.

Najveći interes pokazan je za radionice Asset Managementa i Maintenance Assessmenta koje su bile i najposjećenije, iako po sadržaju nisu zaostajale niti druge dvije radionice. Sadržaj svih radionica sa slajdovima dostupan je u članskom dijelu web portala HDO-a zajedno s ostalim materijalima s konferencije.

Posebno zanimljivo bilo je pozivno predavanje *TPM Implementation at Daimler Trucks*, predavača Friedera Mathisa, koji je Senior Manager of Technical Service, Mercedes Benz, Germany, a zadužen je za implementaciju i kontrolu svih proizvodnih lokacija tvrtke u svijetu. Prvoga je dana također bilo zanimljivo predavanje u sekciji Maintenance Administration & Execution pod naslovom *Establishing the Asset Criticality Ranking* predavača iz Australije, Jasona Trantera.

U poslijepodnevnom predavanjima veliki je bio interes za predavanje Gorana Perinića iz CERN-a koji je našim članovima poznat sa savjetovanja Održavanje 2015 u Zagrebu. Ovaj puta u svom je radu Perinić povukao paralelu između velikog sudarača čestica LHC i poznatoga švicarskog proizvođača satova Pattek Philipea koji još od 1893. godine vodi evidenciju o rezervnim dijelovima satova svih modela. Što je zajedničko u održavanju i Asset Managementu LHC-a i poznatih švicarskih satova pročitajte u pregledu radova na članskom dijelu web stranice.

U razgovoru s Goranom Perinićem razmotrio sam realizaciju ideje o organizaciji studijskog putovanja članova HDO-a u CERN i stručnom razgledavanju postrojenja tijekom zastoja koje je obično tijekom veljače. Studijskom putovanju mogli bi se pridružiti i kolege iz slovenskoga DVS-a koji su također pokazali interes za posjet CERN-u.

Sljedećega dana konferencija je započela pozivnim predavanjem *Progressing Innovation in Maintenance and TPM*

Zensuke Matsuda iz poznatoga japanskog instituta za održavanje postrojenja (JIPM – Japanese Institute of Plant Maintenance). Zanimljivo predavanje, koje u prvi plan stavlja prihod, profit i novi proizvod tvrtke kroz tzv. Key Management Industry (KMI), zapravo predstavlja odgovor na europski pristup Industrije 4.0 te uspoređuje i naglašava japanska iskustva iz TQM-a, TPM-a i TPS-a (Toyota Production System).

Kako je tehnologija napredovala, tako su roboti sve više preuzimali aktivnosti koje je do tada obavljao čovjek. Činjenica je kako su 45 % ljudskih aktivnosti u Japanu preuzeli roboti, dok je ta brojka u SAD neznatno veća i iznosi 47 %. Karakuri-Kaizen je nov pristup u automatizaciji procesa koji su izradili operateri kako bi si olakšali posao. Pokrenuli su ga zaposlenici u japanskoj proizvodnji automobila i predstavlja esencijalni alat za kontinuirana poboljšanja i dodatnu motivaciju i vrijednost.

Matsuda zaključuje svoje predavanje postavljanjem otvorenog pitanja stručnoj javnosti kako će se visoka tehnologija, roboti i umjetna inteligencija *AI-Artificial Intelligence* u budućnosti izbalansirati u samoj proizvodnji, jer će neminovno sve više zamjenjivati ljudski rad. Svijet se nalazi na pragu nove tehnološke revolucije i postavlja se pitanje je li to u konačnici dobro za čovjeka.

*Zen in sanku*

, odnosno

*All people participation*

, kao temeljni koncept TPM-a u novim uvjetima postavlja jedan drugačiji pogled i potrebu da mudro odgovorimo na izazove harmonije čovječanstva. Na konferenciji je sudjelovalo 295 sudionika, predavača i izlagača. Ukupno je izlagalo 18 izlagača, većinom grčkih, a posjetitelji i predavači došli su sa svih kontinenata, što je kongresu dalo karakter središnjega globalnog događaja za stručnjake održavanja i gospodarenja imovinom u ovoj godini.

### ▣ Poveznice

- [Održana 27. sjednica Generalne skupštine EFNMS-a](#)
- [Sastanak radne grupe za gospodarenje imovinom, EAMC 27](#)
- [Euromaintenance 2016 Athens \(Programme, Proceedings, Maintenance Assessment Workshop\)](#)