

Važi od: 01.01.2025. godine

Zamenjuje: ni jedan

– MODEL ZA MODULACIJU EMISIJE ŠTETNIH GASOVA (CO₂) –

Kao deo svoje ekološke strategije, Belgrade Airport d.o.o. Beograd želi da podstakne avio-prevoziocima koji koriste aerodrom Nikola Tesla u Beogradu da upravljaju vazduhoplovima koji emituju manje CO₂ primenom modulacije ugljenika. U tom cilju Belgrade Airport uvodi bonus/malus politiku, kako sledi:

| Kategorija | Putnički Let | Let bez putnika |
|--------------------------|--------------|-----------------|
| Baza za obračun | 9.28 | 23.57 |
| Bonus: Faktor Modulacije | 0.44% | 0.36% |
| Malus: Faktor Modulacije | 0.89% | 3.39% |

Način primene i obračuna:

- ICAO baza podataka o emisiji motora, ACERT i Cirium baza podataka će se koristiti za određivanje Modulacije Ugljenika (CO₂).
- Potrošnja goriva će biti određena za svaki registarski broj i kretanje vazduhoplova, pri čemu je motor povezan sa gorivom sagorelim tokom LTO ciklusa.
- Osnova za obračun se utvrđuje kao prosečna emisija CO₂ po sedištu - za putničke letove (ili MTOW za letove bez putnika)
- Emisija CO₂ svakog pokreta po sedištu (ili MTOW) biće upoređena sa osnovnom linijom.
- Sledeća formula će se koristiti za izračunavanje efikasnosti ugljenika za svaki vazduhoplov: .

Modulacija Ugljenika(CO₂) = (emisija- Baza za obračun) x faktor za modifikaciju x Naknada za sletanje

- Za određivanje modulacije ugljenika CO₂, Belgrade Airport će koristiti sledeći model:
 - o Ako su emisije CO₂ veće od osnovne, ovaj vazduhoplov generiše Malus primenjen na naknadu za sletanje.
 - o Ako su emisije CO₂ niže od osnovne, ovaj vazduhoplov generiše bonus koji se primenjuje na naknadu za sletanje.
 - o Množenjem ove vrednosti sa procentom iz gornje tabele i odgovarajućom naplatom za sletanje (ako je pozitivno = Malus, ako je negativno = Bonus), dobiće se iznos za modulaciju ugljenika (CO₂).
- Procenat bonusa/kazne obračunava se na naknadu za sletanje.
- Modulacija prikazana u ovom dokumentu primenjuje se na sve tipove aviona, izuzev na vojne avione i avione u svrhu hitnih medicinskih letova