



**REPUBLIKA HRVATSKA**

**DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO**

KLASA: UP/I-034-02/14-04/30

URBROJ: 558-02-01-01/1-14-2

Zagreb, 28. listopada 2014.

Na temelju članka 20. Zakona o mjeriteljstvu („Narodne novine“ broj 74/14) i članka 96. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“ broj 47/09), u povodu zahtjeva za dopunom rješenja odobrenja tipa mjerila koje je podnijela tvrtka Meditronik d.o.o., Antuna Šoljana 7a, 10000 Zagreb, OIB: 88903791718, radi dopune rješenja o odobrenju tipa mjerila, zamjenik ravnatelja Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

**RJEŠENJE**

**O DOPUNI RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPRA MJERILA**

1. Odobrava se tip mjerila:

- vrsta mjerila: radarsko mjerilo brzine vozila u cestovnome prometu
- tvornička oznaka mjerila: **Gatso DRCS**
- proizvođač mjerila: Gatsometer B.V., Nizozemska
- mjesto i država proizvodnje mjerila: Gatsometer B.V., Nizozemska
- službena oznaka tipa mjerila: **HR B-1-1014**

2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.

3. Ova dopuna rješenja važi do isteka izvornog rješenja.

4. Podaci o tehničkim i mjeriteljskim značajkama mjerila iz točke 1. ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

**Obrazloženje**

Tvrtka Meditronik d.o.o., Antuna Šoljana 7a, 10000 Zagreb, OIB: 88903791718, podnijela je ovom Zavodu 16. listopada 2014. godine, zahtjev za dopunom rješenja o odobrenju tipa mjerila iz Rješenja o odobrenju tipa mjerila: KLASA: UP/I – 960-03/07-07/46; URBROJ: 558-02.1/1-07-4; Datum: 11. prosinca 2007. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban broj uzoraka mjerila.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1. ovog rješenja, koje je provedeno u skladu s Pravilnikom o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila („Narodne novine“ broj 82/02), utvrđeno je da mjerilo zadovoljava zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za mjerila brzine u cestovnom prometu (NN 38/01, NN 43/01 i NN 19/02), te da je prikladno za uporabu.

Sukladno članku 8. stavak 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila, ovo rješenje o dopuni rješenja važi do isteka izvornog rješenja.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.


### **Pouka o pravnom lijeku**

Protiv ovoga rješenja ne može se izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8. Upravni spor se pokreće tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dostave ovoga rješenja. Tužba se navedenom Upravnom sudu predaje neposredno u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.


Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 08/96) u iznosu od 70,00 kn naplaćena je od podnositelja zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (3 str.)

Zamjenik ravnatelja



mr. sc. Božidar Ljubić, dipl. ing



Dostaviti:

1. **Meditronik d.o.o.**, Antuna Šoljana 7a, HR-10000 Zagreb
2. Pismohrana, ovdje

Pored uporabe mjerila brzine u cestovnome prometu model **Gatso DRCS** s Horn radar antenom, odobrenog Rješenjem o odobrenju tipa mjerila KLASA: UP/I – 960-03/07-07/46; URBROJ: 558-02.1/1-07-4; Datum: 11. prosinca 2007., dozvoljava se uporaba modela **Gatso DRCS** s planarnom radarskom antenom.

## 1. PRIMIJENJENI PROPISI

Na mjerilo brzine u cestovnome prometu model **Gatso DRCS**, proizvođača Gatsometer B.V., Claes Tillyweg 2, 2031 CW Harlem, Nizozemska, primjenjuju se sljedeći propisi:

- Zakon o mjeriteljstvu (NN 74/14),
- Pravilnik o mjernim jedinicama (NN 145/07),
- Pravilnik o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila (NN 82/02),
- Naredba o mjerilima nad kojima se obavlja mjeriteljski nadzor (NN 100/03, NN 124/03),
- Naredba o ovjernim razdobljima za pojedina zakonita mjerila i načinu njihove primjene i o umjernim razdobljima za etalone koji se upotrebljavaju za ovjeravanje zakonitih mjerila (NN 47/05),
- Naredba o vrsti, obliku i načinu postavljanja državnih ovjernih oznaka koje se rabe kod ovjeravanja zakonitih mjerila, oznaka za označivanje mjerila, oznaka koje rabe ovlaštene servisi te ovjernih isprava (NN 113/09, NN 134/09, NN 58/11),
- Pravilnik o visini i načinu plaćanja naknade za mjeriteljske poslove koje obavlja Državni zavod za mjeriteljstvo ili ovlašteno tijelo, članak 7, stavak (4), (NN 121/14),
- Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za mjerila brzine u cestovnom prometu (NN 38/01, NN 43/01 i NN 19/02),
- Pravilnik o zajedničkim odredbama za mjerila i metode mjeriteljskog nadzora (NN 48/13).

## 2. DOKUMENTI

Ovo odobrenje tipa mjerila doneseno je na osnovi sljedećih dokumenata:

- dokumenti proizvođača (*Technical documentation*):
  - Gatso IM E-0715 Upute za uporabu (Hr).
- dokumenti o tipnim odobrenjima (*Approvals*):
  - NMi preliminary Declaration no. TP7522 rev 0, od 22. siječnja 2009.,
  - postojeća odobrenja tipa HR B-1-1013 i dopuna HR B-1-1017.
- dokumenti o ispitivanjima (*Test reports*):
  - Test Report no. 09051102.r01 of an ETSI Radar 24, model Type 24, sačinjen od: TÜV Rheinland EPS B.V. Nizozemska, R&TTE, LVD, EMC Notified Body no. 1856, dana 29. svibnja 2009.,
- druga zakonska osnova koju je koristio proizvođač:
  - ETSI EN 300 440-1 V1.4.1 (2008-05) i ETSI EN 300 440-2 V1.2.1 (2008-05)
  - Draft regulations for police measuring instruments – Regulations traffic measuring instruments: (Prijevod nizozemskog pravilnika: Verkerersmeetmiddelen Politie 2003-10-27 r1),
  - OIML R 91 (E) Radar equipment for the measurement of the speed of vehicles,
  - OIML D 11 (E) General requirements for electronic measuring instruments.

## 3. TEHNIČKI OPIS IZMJENA NA MJERILU I MJERITELJSKE ZNAČAJKE MJERILA

Na mjerilu brzine u cestovnome prometu model Gatso DRCS službene oznake HR B-1-1014 odobreno Rješenjem o tipnom odobrenju KLASA: UP/I – 960-03/07-07/46; URBROJ: 558-02.1/1-07-4; Datum: 11. prosinca 2007., proizvođač je izvršio izmjene koje zadiru u područje mjeriteljstva (opisano u točki 2. Tehnički opis) na način da je do tada korištena radarska antena tipa Horn zamjena s novim modelom planarne radarske antene model **ETSI Radar 24, model TYPE 2** iz razloga što je ovaj model usklađen s harmoniziranim normama ETSI EN 300 440-1 V1.4.1 (2008-05) i ETSI EN 300 440-2 V1.2.1 (2008-05) koje se odnose na uređaje za mjerenje brzine koji rade u radio frekvencijskom području od 24,00 – 24,25 GHz uz maksimalno dozvoljenu efektivnu izračenu snagu antene od 100 mW e.i.r.p.

1. Tehničke značajke antene i nazivni opsezi mjerila

Pokazatelj za planar antene	Vrijednost HORN radar antena	Vrijednost ETSI Radar 24, model TYPE 2
Frekvencija izvora	24,125 GHz ± 25 MHz	24,125 GHz ± 25 MHz
Širina radarskog snopa	horizontalno 5°; vertikalno 22°	horizontalno 5°; vertikalno 22°
Kut između smjera gibanja vozila i osi radarskog snopa	20 °	20 °
Snaga zračenja		Maksimalno 100 mW e.i.r.p.
Mjerno područje	20 km/h do 250 km/h	20 km/h do 250 km/h
Razlučljivost mjerenja	1 km/h	1 km/h

2. Ovjeravanje i žigosanje

Zaštita od neovlaštenog pristupa izvršiti će se postavljanjem zaštitnih žigova u obliku naljepnice preko vijaka u dijagonalnim kutovima antene. Ostalo ostaje isto kao u točki 7. Ovjeravanje i žigosanje i kao što je prikazano na slici br. 9. Priloga Rješenju o odobrenju tipa KLASA: UP/I – 960-03/07-07/46; URBROJ: 558-02.1/1-07-4; Datum: 11. prosinca 2007.

3. Prikazi antene

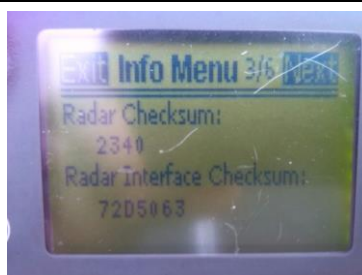


Slika 1. Planarna radar antena ETSI Radar 24, model TYPE 2

4. Kontrolni zbroj

Kontrolni zbroj jr dostupan na zaslonu u Info Meni-ju 3/6, što je prikazano i na slici.

Radar checksum	2340	Radar Interface Checksum	7205063
----------------	------	--------------------------	---------



Slika 2. Prikaz ispisa kontrolnog broja na zaslonu

KLASA: UP/I-034-02/14-04/30

URBROJ: 558-02-01-01/1-14-2

PROIZVOĐAČ: Gatsometer B.V., Nizozemska

MJERILO: Mjerilo brzine u cestovnome prometu

TIP: **Gatso DRCS**

Službena oznaka tipa:

**HR B-1-1014**

---

5. Ostalo kao u:

Prilogu rješenja o odobrenju tipa mjerila (HR B-1-1014):

KLASA: UP/I – 960-03/07-07/46; URBROJ: 558-02.1/1-07-4; Datum: 11. prosinca 2007.

Prilogu rješenja o dopuni br 1. rješenja o odobrenju tipa mjerila (HR B-1-1017):

KLASA: UP/I – 034-02/11-04/81; URBROJ: 558-02-01/1-11-2; Datum: 19. prosinca 2011.