



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-034-02/12-04/49

URBROJ: 558-02-01-02/1-12-2

Zagreb, 10. prosinca 2012.

Na temelju članka 8. stavka 2. Zakona o mjeriteljstvu („Narodne novine“, broj 163/03,194/03 i 111/07) 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 PRO LINE d.o.o. za poslovne usluge, Srdoći 59, 51000 Rijeka, OIB: 17817260146, radi dopune rješenja o odobrenju tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

RJEŠENJE

O DOPUNI RJEŠENJA O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: radarsko mjerilo brzine
 - tvornička oznaka mjerila: MultaRadar S580
 - proizvođač mjerila: JENOPTIK Robot GmbH,
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Oplander StraÙe 202, 40789 Monheim am Rhein, Njemačka
 - službena oznaka tipa mjerila: **HR B-1-1019**
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 PRO LINE d.o.o. za poslovne usluge, Srdoći 59, 51000 Rijeka, OIB: 17817260146, podnijela je ovom Zavodu 27. studenog 2012. godine, zahtjev za dopunom rješenja o odobrenju tipa mjerila iz točke 1. ovog rješenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu, izjave proizvođača 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 („Narodne novine“, broj 38/01 i 19/02), te da je prikladno za uporabu.

Ova dopuna rješenja važi do isteka izvornog rješenja, na temelju članka 8. stavka 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.

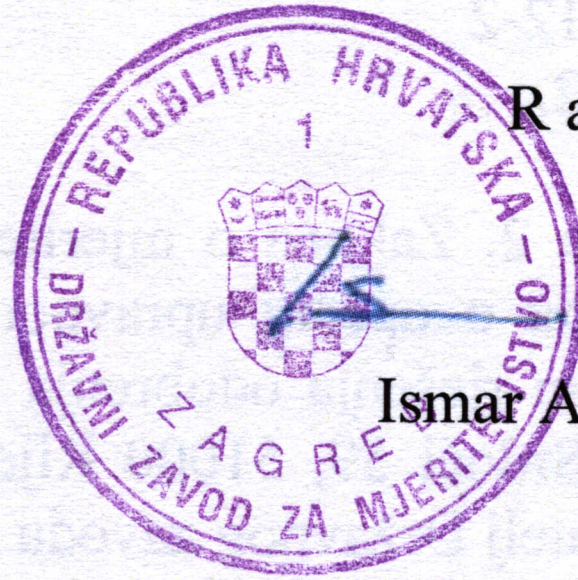
Uputa o pravnom lijeku

Protiv ovoga rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu Republike Hrvatske u Zagrebu, u roku 30 dana od dana primitka ovoga rješenja.

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 (2 str.)

Ravnatelj:



Ismar Avdagić, dipl. iur.

Dostaviti:

1. PRO LINE d.o.o. za poslovne usluge, Srdoći 59, 51000 Rijeka
2. Pismohrana, ovdje

U mjerilu brzine za cestovni promet – radarskom mjerilu brzine – tipa MultaRadar S580, proizvođača JENOPTIK Robot GmbH, Oplander StraÙe 202, 40789 Monheim am Rhein, Njemačka, dozvoljava se uporaba radarskog senzora - antene – tipa RRS24F-S2, pored uporabe do sada odobrenog radarskog senzora - antene – tipa RRS24F-S1, Rješenje o odobrenju tipa mjerila KLASA: UP/I-960-03/09-07/41 i URBROJ: 558-02-01-01/3-10-2 od dana 17. ožujka 2010. godine. Odobrava se uporaba i nove softverske inačice na hrvatskom jeziku istog proizvođača umjesto postojeće koja je navedenim rješenjem bila odobrena 17. ožujka 2010. Navedene dopune mijenjaju dosadašnje oznake inačica za radar i GUI kako je prikazano u slijedećoj tablici.

1. Izmjene komponenti:

Komponenta	Inačica softvera firmware	Kontrolni zbroj checksum
Radarski senzor RRS24F-S2	24_S_2 C57	30ED DCD9
Hrvatska inačica softvera	MR.SC3.1.03.Q.090921.e	FA4D5F21

Tehničkih karakteristika radarskog senzora - antene – RRS24F-S2 su:

Frekvencija zračenja:	24,100 GHz
Zračenje / Kut mjerenja:	0° (20° za model MultaRadar CM)
Kut mjerenja:	20° u odnosu na os prometnice (jedna zraka)
Udaljenost za mjerenje:	od 1 m do 99 m
Horizontalna širina snopa:	5° (pola)
Vertikalna širina snopa:	20° (pola)
Osjetljivost:	tri razine (1, 2, 3)
Područje mjerenja:	10 km/h do 300 km/h
Smjer mjerenja:	automatsko prepoznavanje smjera odlaznog i dolaznog prometa
Točnost mjerenja:	od 10 km/h do 100 km/h ± 1 km/h od 100 km/h do 300 km/h ± 1 %
Temperaturno područje:	- 20°C do + 60°C

Izmjene u hrvatskoj inačici softvera vidljive su na traci s opisom sa slike prekršitelja generiranoj u uređaju, prikazano na slici 1:

1. Brzina: Označuje brzinu vozila u prekršaju
2. Smjer: Označuje smjer kretanja vozila sa znakovima kako slijedi:
v - vozilo u dolaznom smjeru
^ - vozilo u odlaznom smjeru
3. Vrijeme: Vrijeme kad je prekršaj učinjen
4. Datum: Datum kad je prekršaj učinjen
5. Lok: Lokacija na kojoj se nalazi uređaj npr. ZGH01
Napomena : ovdje operater sam upisuje lokaciju uređaja ili njegovu skraćenicu.
6. Osjetljivost: Osjetljivost antene: 1, 2 i 3
7. Foto: Broj slike
8. Limit: Označuje ograničenje brzine na **mjestu** na kojem je postavljen uređaj.
9. Tip: Uređaj prepoznaje vozilo u prekršaju prema veličini pa tako
Za osobno vozilo prikazuje AUT, a za kamion KAM
Napomena : pisano je u skraćnici jer je za to mjesto predviđeno samo 3 slova mjesta.
10. MultaRadar: S580 - označava tip uređaja

Brzina	Smjer	Vrijeme	Datum	Lok	Osjetljivost	Foto	Limit	Tip	MultaRadar	S580
050km/h	v	08:14:33	30.11.2012	ZGH01	2	006	010	Aut		

Slika 1. Traka s opisom na zaslonu slike vozila u prekršaju

2. Dopuna temperaturnog područja rada:

Dopunjuje se temperaturno područje rada od -20°C do $+60^{\circ}\text{C}$ za MultaRadar S580 u kombinaciji pojedinačnih uređaja: SmartCamera III (Head C5.0) bez puhalo hladnog zraka, SmartCamera III MPU procesna jedinica i Radarski senzor – antena RRS24F-S2 s kućištem V2, sve ugrađeno u metalno kućište Climatic Outer Housing tip 593-214 za oklapanje uređaja koje je prikazano na slijedećoj slici 2. koje s vanjskim panelima omogućuje zaštitu elektroničko električnog sustava pod uvjetima vanjske temperature od -20°C do $+60^{\circ}\text{C}$. Navedeno je na niskim temperaturama omogućeno Jouleov efektom energetskih gubitaka MultaRadara S580 unutar kućišta koji predstavljaju zračenje u obliku topline.



Slika 2. Kućište s funkcijama klimatske zaštite



Slika 3. Panel protiv propucavanja i termo zaštita

3. Ostalo

Kao u prilogu Rješenja o odobrenju tipa mjerila

KLASA:UP/I-960-03/09-07/41, URBROJ: 558-02-01-01/3-10-2 od 17. ožujka 2010.

Kao u prilogu Rješenja o dopuni rješenja o odobrenju tipa mjerila

KLASA: UP/I-034-02/12-04/01, URBROJ: 558-02-01-01/1-12-2 od 24. prosinca 2011.