



DETECTION

Automated traffic enforcement begins with reliable detection and accurate speed measurement. Developed exclusively for traffic enforcement, GATSO radars provide the highest accuracy and detection rates in the industry.

KEY FEATURES RT2

- Moving & stationary enforcement
- Measure approaching vehicles in moving mode
- Own speed measurement
- Concealed in-vehicle installation
- Suitable for installation in different type of vehicles

KEY FEATURES RT4

- Combined red-light and speed enforcement
- Pre- and post event tracking
- Front and rear detection
- Vehicle classification
- Simultaneous tracking of up to 32 vehicles

TECHNICAL SPECIFICATIONS	RT2	RT4
Antenna type	Planar patch array	Planar patch array
Horizontal beam width	5° (to -3 dB)	60° (to -3 dB)
Vertical beam width	22° (to -3 dB)	11° (to -3 dB)
Squint angle	20°	0°
Measuring direction	Approaching, receding or both	Approaching, receding or both
Lane coverage	4	6
Range	70 m	150 m
Transmitter frequency band	K-band ISM	K-band ISM
Radiated power	Less than 100 mW EIRP	Less than 100 mW EIRP
Measurement accuracy	Conforms to OIML R91	Conforms to OIML R91
Measuring range	20 - 300 km/h	10 - 350 km/h
Thresholds	Setting of threshold speeds between 20 and 300 km/h in steps of 1 km/h	Setting of threshold speeds between 10 and 350 km/h in steps of 1 km/h
MECHANICAL		
Height / width / depth	90 / 296 / 42 mm	120 / 186 / 40 mm
Weight	3 kg	1 kg



Gatsometer BV
Claes Tillyweg 2
2031 CW Haarlem
PO BOX 4959
2003 EZ Haarlem
The Netherlands

T: +31 (0)23 5255050
F: +31 (0)23 5276961
E: info@gatso.com
www.gatso.com

GATSO Australia
T: +61 2 9870 7000
F: +61 2 9870 7711
E: contact@gatso.com.au
www.gatso.com.au

GATSO USA, Inc.
T: +1 (978)922-7294
F: +1 (978)922-7293
E: ussales@gatso.com
www.gatso-usa.com

GATSO Deutschland GmbH
T: +49 (0)2103 9940223
F: +49 (0)3221 1261150
E: vertrieb@gatso.com
www.gatso-de.com





APTIKIMAS

Automatinė eismo taisyklių vykdymo kontrolė prasideda nuo patikimo aptikimo ir tikslaus greičio matavimo. Sukurtas išskirtinai eismo taisyklių vykdymo kontrolei GATSO radarai užtikrina aukščiausią tikslumą ir aptikimo normas industrijoje.

PAGRINDINIAI BRUOŽAI RT2

- Judanti ir stacionari greičio reikalavimų vykdymo kontrolė
- Artėjančios transporto priemonės greičio matavimas judėjimo režime
- Nuosavo greičio matavimas
- Užslėptas įrengimas transporto priemonėje
- Tinka įrengimui transporto priemonėse skirtingų tipų

PAGRINDINIAI BRUOŽAI RT4

- Kombinuotas raudonos šviesos ir greičio reikalavimų vykdymo kontrolė
- Stebėjimas prieš ir po įvykio
- Priekinis ir galinis aptikimas
- Transporto priemonių klasifikavimas
- Vienalaikis sekimas iki 32 transporto priemonių

TECHNINĖS

CHARAKTERISTIKOS

Antenos tipas

Horizontalus spindulio plotis

Vertikalus spindulio plotis

Nukrypimo kampas

Matavimo kryptis

Eismo juostų skaičius

Aptikimo nuotolis

Siųstuvo dažnių juosta

Spinduliuojama galia

Matavimo tikslumas

Matavimo diapazonas

Ribinis greitis

RT2

Planar patch array

5° (iki 3 dB)

22° (iki 3 dB)

20°

Artėjančios, tolstančios arba abiejų

4

70 m

K-juosta ISM

Mažiau nei 100 mW EIRP

Atitinka OIML R91

20-300 km/h

Nustatomas ribinis greitis tarp 20 ir 300 km/h 1 km/h padala

90/296/42 mm

RT4

Planar patch array

60° (iki 3 dB)

11° (iki 3 dB)

0°

Artėjančios, tolstančios arba abiejų

6

150 m

K-juosta ISM

Mažiau nei 100 mW EIRP

Atitinka OIML R91

10-350 km/h

Nustatomas ribinis greitis tarp 10 ir 300 km/h 1 km/h padala

120/186/40 mm

MECHANINIAI DUOMENYS

Aukštis/ plotis/ gylis

Vertimas tikras.

UAB „Technologinių paslaugų sprendimai“ direktorius



Eugenijus Rimkevičius
2017-02-21