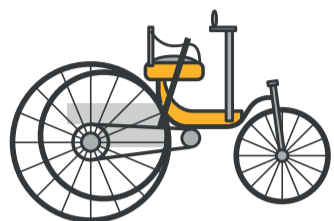


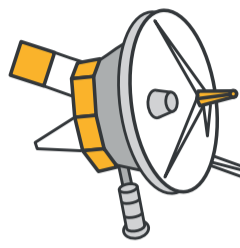
Interesanti fakti, ko vienmēr esi vēlējies uzzināt par ātrumu

Ātrums: vīriešu dzimtes 1. deklinācijas lietvārds. Kustības īpašība, ko raksturo ar zināmā laika posmā noiето ceļu. (AVOTS: www.tezaurs.lv)



16 km/h

Pirmās iekšdedzes automašīnas **maksimālais ātrums** bija 16 km/h. To izgudroja vācu inženieris Karls Bencs. Publiskais izmēģinājums notika 1886. gada 3. jūlijā.

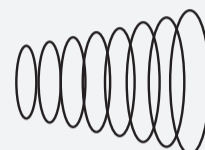


61 200 km/h

Voyager 1 ir **ātrākais** jebkad uzbūvētais kosmosa kuģis un var sasniegt ātrumu 61 200 km/h.

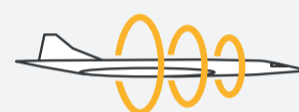


Gaismas ātrums ir 1 079 252 848,8 km/h



1188 km/h

Skaņas ātrums ir attālums, ko veic vibrācijas jeb skaņas viļņi noteiktā laika posmā. Gaisā normālos apstākļos skaņas ātrums ir 1188 km/h.



Ātrumu, kas ir lielāks par skaņas ātrumu, sauc par **virsskaņas ātrumu**.



Pirmais ātruma ierobežojums tika ieviests 1861. gadā Apvienotajā Karalistē un bija **16 km/h**.

ATĻAUTAIS BRAUKŠANAS ĀTRUMS



Eiropā



Pilsētā
50 km/h

Ārpus pilsētas
80 līdz 100 km/h



Automaģistrāle no
80 līdz pat 140 km/h

ASV

Ātruma ierobežojumus nosaka katrs štats vai teritorija



var būt **40 km/h**



līdz **137 km/h**



Austrālijā



no **5 km/h**

līdz **130 km/h**

ATĻAUTAIS MAKSIMĀLAIS BRAUKŠANAS ĀTRUMS UZ VALSTS GALVENAJIEM AUTOCEĻIEM BALTIJAS VALSTĪS:

Latvija

90

Uz atsevišķiem galveno ceļu posmiem vasarā 100 un 110 km/h

Igaunija

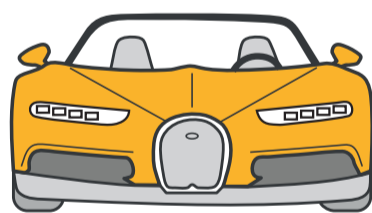
90

Vasarā dažos ceļu posmos atļautais braukšanas ātrums ir līdz 110 km/h

Lietuva

90

Uz automaģistrālēm dažādos laika periodos 110–130 km/h



Šobrīd pasaulē **ātrākā automašīna** ir Bugatti Chiron Supersport 300+, kas var sasniegt ātrumu pat 490 km/h.



112 km/h

Gepards ir **ātrākais sauszemes dzīvnieks**, kas spēj attīstīt skriešanas ātrumu līdz 112 km/h.

Gliemeža vidējais ātrums ir aptuveni 1,5 milimetri sekundē.



1,5 mm/sek



2X



4X

Palielinoties braukšanas ātrumam divas reizes, **bremzēšanas ceļš** palielināsies četras reizes.

Braucot ar ātrumu 90 km/h, **bremzēšanas ceļš:**



saulainā laikā **44 m**



lietainā laikā **62 m**



80 km/h

Lai izdzīvotu **frontālajā sadursmē**, ātrums nedrīkst pārsniegt 80 km/h.

ĀTRUMA MĒRVIENĪBAS

Gaisa transports



km/h mezglī

Vidējais pasažieru lidmašīnas ātrums ir 800 km/h

Sauszemes transports



km/h

ASV un Apvienotajā Karalistē braukšanas ātrums tiek mērīts jūdzēs stundā (m/h).
1 jūdze = 1,6 km

Ūdens transports



mezglī

1 mezglis = 1,852 km/h