

ПЕРЕЛІК ПРИЙНЯТИХ СКОРОЧЕНЬ

ACC - система наведення транспортних засобів (Adaptive Cruise Control).

ACS - (adaptive control system) - адаптивні системи управління.

ADAS - система підтримки водія (Advanced Driver Assistance System).

AHS - автоматизована система управління рухом на автомагістралях (Automated Highway Systems).

AHS - автоматизована система підтримки водіння на автомагістралях (Automated Cruise-Assist Highway Systems).

AMLCD - рідкокристалічний дисплей на активній матриці (Active Matrix LCD).

APS - автоматична система паркування.

APTS - розвинені системи громадського транспорту (Advanced Public Transportation Systems).

ARQ - автоматичний повторний запит (Automatic Repeat Request).

ATIS - вдосконалені інформаційні системи для туристів (Advanced Traveler Information Systems).

ATMS - вдосконалені системи управління рухом (Advanced Traffic Management Systems).

AVCS - розвинені системи управління транспортними засобами (Advanced Vehicle Control Systems).

AVI - автоматична ідентифікація транспортних засобів (Automatic Vehicle Identification).

AVS-TDC - вдосконалена рятувальна відеосистема розрахунку часу досягнення місця призначення (Advanced Video Surveillance-Time to Destination Calculation).

CACS - комплексна система управління автомобільним рухом (Comprehensive Automobile Traffic Control System).

CARiN - інформація і навігація для автомобілів (Car Information and Navigation).

CD - виявлення ДТП (Collision Detection).

CEN - Європейський комітет зі стандартизації (Comité Européen de Normalisation).

CFP - графік циклічної зміни інтенсивності руху (Cyclic Flow Profile).

CIR - швидкість передачі даних (Committed Information Rate).

CLEOPATRA - кластер вбудованих паралельних додатків, критичних з точки зору часу (Cluster of Embeded Parallel Time- Critical Applications).

COSMOS - стратегії і методи управління заторами в містах (Congestion Management Strategies and Methods in Urban Sites).

CPS - центральна система позиціонування автомобіля (Central Positionning System).

CRT - електронно-променеві дисплеї (Catode Ray Tube Displays).

CSDN - передача даних з комутацією каналів (Circuit Switched Data Network).

CSMA - множинний доступ з контролем носія (Carrier Sense Multiple Access)

CVO - управління комерційними транспортними засобами (Comercial Vehicle Operations).

DA - область даних (Data Area).

DAB - цифрова передача (Digital Audio Broadcasting).

DGPS - диференціальна система GPS.

DGT - головна транспортна дирекція (Dirección General de Tráfico).

DLCI - керуючий ідентифікатор каналу передачі даних (Data Link Connection Identifier).

DMB - цифрове мультимедійне мовлення (юDigital Multimedia Broadcasting).

DSP - цифрова обробка сигналу (Digital Signal Processing).

DSRC - зв'язок на короткі відстані.

DSS - система підтримки водія (Driver Support System).

DTE - термінальний пристрій даних (Data Terminal Equipment).

EDGE - розширені частоти передачі даних для GSM (Enhanced Data Rates for GSM).

EFC - Європейське об'єднання виробників рейкових транспортних засобів (Evropské sdružení výrobců kolejových vozidel).

EIR - віртуальний ланцюг (Excess Information Rate)

EL - Електролюмінісцентний дисплей (Electroluminiscent Display).

EMC - електромагнітні перешкоди.

EU - Європейський Союз (ЄС).

FDDI - розподілений інтерфейс передачі даних по волокну-оптичним каналам зв'язку (Fiber Distributed Data Interface).

FEC - попередній контроль помилок (Forward Error Control).

FIP - флуоресцентні панелі індикації (Fluorescent Indicator Panels).

FM - частотна модуляція (Frequency Modulation).

FR - ретрансляція кадрів (Frame Relay).

FRAD - маршрутизатор доступу до ретрансляції кадрів (Frame Relay Access Device).

FRND - мережевий пристрій ретрансляції кадрів (Frame Relay Network Device)

FSK - частотна маніпуляція (Frequency Shift Keying).

GGSN - вузол даних мережі GPRS (Gateway GPRS Support Node).

GNSS - глобальна навігаційна супутникова система (Global Navigation Satellite System).

GPRS - система пакетних радіопослуг (General Packet Radio Service).

GPS - система глобального позиціонування (Global Positioning System).

GSM - глобальна система мобільного зв'язку System for Mobile Communication).

HOV - системи надання пріоритету транспортним засобам з числом пасажирів більше одного (High Occupancy Vehicles).

HSCSD - система передачі даних з підвищеною швидкістю (High Speed Circuit Switched Data).

ISO - Міжнародна організація по стандартам (International Standard Organisation).

ICC - інтелектуальна система напрямку транспортних засобів (Intelligent Cruise Control).

IN - інтелектуальна мережа (Intelligent Net).

IPIS - інтегрована бортова інформаційна система (IBIC).

IR - інфрачервоний.

ISDN - цифрова мережа з комплексними послугами (Integrated Services Data Network).

IT - інформаційна технологія.

ITM - інтегральна система управління рухом (Integrated Traffic Management).

ITS - інтелектуальні транспортні системи (Intelligent Transportation Systems).

IWF - набір стандартних модемів (Inter Working Function).

KGT - модуль для розрахунку тривалості зеленого сигналу (Kernel Green Time).

LAN - локальні мережі даних (Local Area Network).

LCD - рідкокристалічний дисплей (Liquid Crystal Display).

LED - світловипромінюючі дисплеї (Light Emitting Displays).

MAN - міська мережа (Metropolitan Area Network).

MMI - інтерфейс людина - пристрій (Man-Machine Interface).

MOTION - метод оптимізації сигналів світлофорів в мережах, керованих в режимі онлайн (Method for the Optimisation of Traffic Signals In On-line controlled Networks).

MPH - миль в годину (mile per hour).

OSI - взаємодія відкритих систем (Open System Interconnection).

OBE - пристрій, встановлений в транспортному засобі (On Board Equipment).

OBU - бортова одиниця (On Board Unit).

P + R - система паркування «паркуйся і їдь» (park and ride).

PDO - орендовані канали передачі даних.

PI - показник не ефективності транспортного руху (Performance Index).

PIT - кероване інформаційне табло.

PPS - стандарт точного позиціонування (Precise Positioning Standard).

PRI - інтерфейс передачі з базовою швидкістю (Primary Rate interface).

PROMETHEUS - Програма європейського транспорту з вищою ефективністю і безпрецедентною в Європі безпекою (Programme for an European Traffic with Highest Efficiency and Unprecedented Safety in Europe).

PSDN - передача даних пакетами (Packet Switching Data Network).

RAM - оперативний пристрій.

RD - дисплей з можливістю реконфігурації (Reconfigurable Displays).

RDS-TMC - канал транспортних сполучень (Traffic Message Channel).

RLTC - системи дорожнього лінійного управління рухом (Road Line Traffic Control).

RM - управління в'їздом на автомагістраль (Ramp Metering).

ROMANSE - проект управління транспортом в Європі (Road Management System for Europe).

RSE - пристрій, розташований біля дороги (Road Side Equipment).

RTI - інформація про маршрут і інтенсивність руху (Road and Traffic Information).

RTP - протокол реального часу (Real Time Protocol).

RTS - готовність до передачі (Request To Send).

SCADA - диспетчерське управління і збір даних (Supervisory Control and Data Acquisition).

SCATS - система управління рухом м.Сіднея SCATS (Sydney Coordinated Adaptive Traffic System).

SCOOT - система управління руху SCOOT (Split, Cycle and Offset Optimalization Technique).

SGSN - вузол даних мережі GPRS (Serving GPRS Support Node).

SMDS - служба комутованою мультимегабітовою передачею даних (Switched Multimegabit Data Service).

SONET - синхронна оптична мережа (Synchronous Optical Network).

SONET, SDH - сучасні синхронні системи передачі.

SPS - стандартна служба позиціонування (Standard Positioning Service).

TDOA - різниця часу приймання сигналів (Time Difference of Arrival).

TEN – транс-європейська мережа транспортних коридорів (Trans- european Network).

TETRA - наземна система далекої радіопередачі (Terrestrial Trunked Radio).

TFINS - транспортні інформаційні та навігаційні системи з впливом на транспортний потік (Traffic Flow Information and Navigation System).

TFIS - інформаційна система з впливом на транспортний потік (Traffic Flow Information System).

TFNS - навігаційна система з впливом на транспортний потік (Traffic Flow Navigation System).

TIS - транспортна інформаційна система (Traffic Information System).

TMC - цифрова передача транспортних даних (Traffic Message Channel).

TOA - час надходження сигналу (Time Of Arrival).

TPEG - група експертів по транспортному протоколу (Transport Protocol Experts Group).

TRL - транспортна науково-дослідна лабораторія Великобританії (Transport Research Laboratory).

TTI - інформація про транспортні потоки і маршрутах руху (Traffic and Travel Information).

TTIC - центр мультимодальної транспортної та дорожньої інформації (Multimodal Traffic and Travel Information Centre).

UNIFE - Європейське об'єднання виробників рейкових транспортних засобів.

UTC - системи організації руху в міських умовах (urban traffic control systems).

UTP - неекранована кручена пара (Unshielded Twisted Pair).

UTP / STP - неекрановані або екрановані кручені пари.

VAC - система керування транспортним засобом (Vehicle Automation Control).

VDV - Суспільство німецьких транспортних підприємств (Verband Deutscher Verkehrssunternehmen).

VFD - вакуумні флуоресцентні дисплеї (Vacuum Fluorescent Displays).

VHD - віртуальні голографічні дисплеї (Virtual and Holographic Displays).

VICS - інформаційна система в транспортному засобі (Vehicle Information and Communication System).

VINS - інформаційна і навігаційна система в транспортному засобі (Vehicle Information and Navigation System).

VNCS - навігаційна і комунікаційна система в транспортному засобі (Vehicle Navigation and Communication System).

WAN - глобальна мережа (Wide Area Network).

WAP - протокол для поширення інформації по радіоканалам (Wireless Application Protocol).

WDM - мультиплексування по довжині хвилі (Wave Division Multiplex).

WIM - зважування на ходу (Weigh-In-Motion).

АКУ - актуальне координування управління.

АСУД - автоматизована система управління дорожнім рухом.

АРМ - автоматизоване робоче місце.

ВАДС - Водій - автомобіль - дорога - середовище.

ГНСС - глобальна навігаційна супутникова система.

МСД - міська швидкісна дорога.

ГІС - геоінформаційні системи.

ДТК - дорожньо-транспортний комплекс.

ДТ - детектор транспорту.

ДІТ - дорожнє інформаційне табло.

ДТП - дорожньо-транспортна пригода.

ДКТП - директивне керування транспортними потоками.

ЖЦ - життєвий цикл.

ЗЗІ - знак змінної інформації.

ДК - дослідний комплекс.

ІТС - інтелектуальні транспортні системи.

НУТП - непряме управління транспортними потоками.

ЛОМ - локальна обчислювальна мережа.

ЛП ІТС - локальний проект інтелектуальної транспортної системи.

МАМ - міжміська автомагістраль.

МГР - місцеве гнучке регулювання.

ПДР - правила дорожнього руху.

ПК - план координації.

МПД - мережа передачі даних.

ТЗІ - табло змінної інформації.

ТЗ - транспортні засоби.

ТЕО - техніко-економічне обґрунтування.

КДЗ - керований дорожній знак.

ВДМ - вулично-дорожня мережа.