***1 текст***

*1 абзац*

Transmission-передача

Reception-прием

Radiation-излучение

Range-диапазон

Frequency-частоты

Equipment –оборудование

Radio receiver-радиоприемник

*2 абзац*

Generating –генерация

Detecting-обнаружение

*3 абзац*

Recognizing – признав

Possibility-возможность

Wireless- беспроводной

Spark coil – искровая катушка

Conductance - проводимость

Improved- улучшается

Passage –прохождения

Current- ток

*4 абзац*

Increased –увеличивалось

Succeeded – удалось

Tube – лампа

Able –способна

Electronically- электронным способом

Amplified – усиливала

*5 абзац*

Major-основные

Initially – связь

ship-to-shore- между берегом и судном

*6 абзац*

establishment- создание

improvements- усовершенствование

broadcasting- вещательная

network- сеть

was formed, ushering- положившая начало

broadband- широкополосный

*7 абзац*

least expensive form- наименее дорогая форма

entertainment- развлечение

household fixture - бытовой прибор

particularly – особенно

subsequent - последующие

gave rise – привели

countless- бесчисленный

facsimile –факсимильное изображение

drastically – радикально

witnessed the migration

- свидетели переноса

to a lesser extent- в меньшей степени

The turn of the century- на рубеже веков

Rebirth- возрождение

Entered- вышло

satellite-based- спутниковый

subscription –абонентский

land-based- наземный

inaugurated- торжественно открыта

*8 абзац*

Combine –сочетающие

Widely – широко

military forces –вооруженные силы

maintain –поддержания

dispersed- разрознены й

two-way- двусторонний

near -около

vehicles- транспортные средства

Cellular- сотовый

Despite- несмотря на

*9 абзац*

рrime purpose- главная цель

convey- передавать

through-через

intervening- промежуточные

without wires – без проводов

Besides- помимо

sending out – отправка

picking up- улавливания

reflections- отражения

path – путь

enable- позволяют

carry- нести

probes –зонды

ships-судна

aircraft- воздушное судно

sent- отправить

positioning satellites - позиционнирование спутников

precise- точный

indication of position- индикация местоположения

*10 абзац*

Terrestrial- наземный

Provides- обеспечивает

Clarity- ясность

remote-control –дистанционное управление

artificial satellite - искусственный спутник

valves- клапан

pipelines- трубопровод

led – привело

portable- портативный

cordless- беспроводной

transceivers- приемопередатчик

routinely- обычно

relayed –передаются

rather –скорее

relay satellites - ретрансляционные спутники

celestial- небесный

interstellar- межзвездные

emit- испускать

relatively- относительно

observed- наблюдаются

composed- состоящих

large- большой

directional- направленных

***2 текст***

*1 абзац*

Spectrum- спектр

Modulation –модуляция

Louder – громче

Causes- вызывают

Fluctuations – колебания

Power- мощность

remains unchanged –остается неизменным

affected by static –подверженный воздействию статических помех

lightning- молния

sources- источники

*2 абзац*

higher fidelity- более высокая точность воспроизведения

fluctuate farther- колебаться дальше

requires- требует

frequency space- частотное пространство

available- доступно

act- действуют

hence- следовательно

reception range –дальность приема

upper atmospheric- верхний слой атмосферы

occasionally- периодически

ionosphere- ионосфера

capture effect- эффект захвата

multiple-множественный

appear- появиться

relatively –относительно

immune-невосприимчивы

interference-помеха

*3 абзац*

Subcarrier services- услуги поднесущей (фм)

Piggyback- в обратном порядке

Required –требуются

utilize services- пользоваться услугой

contain- содержать

blind-слепой

background-фоновая

extremely-чрезвычайно

crowded-переполненный

foreign-иностранный

ethnic-этнический

Subcarriers-поднесущие

station identification- идентификация станций

current-текущей

stock quotes-котировки данных

retune themselves-перенастраивают себя

district-район

sub-bands.-поддиапазоны

*4 абзац*

Enough-достаточно

even though –даже если

Marine-морские

narrowband -узкополосный

shortwave-коротковолновый

*5 абзац*

Government-правительственные

Sacrificed-воспроизведение

Cycles-циклы

Rather-скорее

*6 абзац*

Civil-гражданские

HF-высокочастотные

isolated settlements-изолированные населенные пункты

less bandwidth-меньшую полосу пропускания

ducks quacking-кряканье уток

Viewed-рассматриваемый

Graph-график зависимости

add and subtract-складываются и вычитаются

cuts-сокращать

bandwidth-полоса пропускания

suppressing-подавляя

carrier-несущая

lower sideband-нижняя боковая полоса

three times more powerful-в 3 раза мощнее

***3 текст***

*1 абазац*

Required-требуемая

Obtained-полученный

Oscillator-генератор

Capable-способен

direct current1 power-мощность постоянного тока

alternating-current2-переменный ток

desirable-желаемой

kilocycles-килоциклы

order-порядок

efficiency-эффективность

in the neighborhood-в пределах

*2 абзац*

A number of- ряд (других)

Alternator-генератор

Multiplier-умножитель

oscillatory spark discharge-искровой разряд генератора

high-speed-высокоскоростной

inductor-type-индукционного типа

poles-полюса

several-несколько

reasonable-разумной

multiplier-множитель

utilizes-использует

moderately-умеренно

alternator-генератор переменного тока

magnetic-type-магнитного типа

harmonic generators-генераторы гармоник

In this way-таким образом

considerable quantities-значительные количества

arrangement-аранжировки

prominent-видное

disappeared-исчез

*3 абзац*

oscillatory spark discharge-колебательный искровой разряд

condenser-конденсатор

high potential-высокий потенциал

spark gap-искровой промежуток

permitting-обеспечивая

inductance-индуктивность

spark transmitter-искровой преобразователь

wave trains- последовательности волн

damped sinusoidal oscillation- затухающие синусоидальные колебания

large quantities-большие количества

sine-синусоидальные

superimposedon-наложенный

each other-друг на друга

excessive-чрезмерный

slightly-слегка

*4 абзац*

Provided-средств

Intelligence-интеллект

Accordance-соответствие

dots and dashes-точки и тире

effected by varying-воздействует путем изменения

pressure-давление

similar-аналогичный

employed-используется

light intensity-интенсивность света

at that instant-в данный момент

*5 абзац*

During- в течение

In conformity- в соответствии

in the case- в случае

Except- за исключением

Performed- выполняется

intelligence to be transmitted-информацией, подлежащей передаче