**1 текст**

the course of history – ход истории

home-made –самодельными

patent office- патентное бюро

stumbled- наткнулся

sending human speech- передачи человеческой речи

electrical means – электрические средства

attic laboratory- чердачная лаборатория

as he went along- по ходу дела

phenomenon - явление

cone-shaped- конусообразный

upright –вертикальный

on the ground floor – на 1ом этаже

receiver- приемник

adjusted – настраивал

taken aback - ошеломлен

clear – четкий

I want you – вы мне нужны

According to legend – согласно легенде

Spilled – пролил

Acid – кислота

to help him clear up the mess.- помочь навести ему порядок

rushed upstairs – бросился наверх

burst into – ворваться

machine- аппаратом

each taking turns speaking into- каждый по очереди говорил

fascination – увлечение

harmonic telegraph - гармонический телеграф

made it possible – позволило

over the same – одному и тому же

at the same timе – одновременно

brought – привело

to the realization that it should also be possible – осознание того, что должна быть

In addition – помимо

Faced – столкнуться

Intense – более острой

Inventor – изобретатель

was in desperate race against the others. – был в отчаянной гонке с остальными

succeeded – удалось

proudly unveiled – с гордостью представил

Centennial Exposition - столетняя выставка

display-case – выставка

discoveries- открытия

eager- нетерпеливой

attentive – внимательной

apart – отдельно

astounded – поразил

envisioned- рассматривал

provide two-way communication- обеспечить двухсторонную связь

In fact, he saw no limits to stop it from spreading to every home and business in the nation - На самом деле, он не видел никаких пределов, чтобы остановить распространение вируса в каждом доме и бизнесе по всей стране.

Despite- несмотря на

Excitement- волнение

Caused- вызвал

Impressed- впечатленный

large and bulky – большые и громоздкие

Newspapers- газеты

Ridiculed – высмеивали

passing novelty – мимолетная новинка

recognize- признать

importance- важность

rejected an offer – отклонила предложение

Thanks in part to the rejection- отчасти благодаря отказу

promoted- продвигали

grew- росли

soon-вскоре

switchboards- коммутаторы

fielding an ever-increasing number- постоянно растущего числа звонков

subscribers- абоненты

literally – буквально

threatened – угрожало

obsolete-устаревшим

convenience and necessity – удобство и необходимость

of being able to talk directly - возможность общаться напрямую

businesses – предприятия

What's more – более того

Dozen – дюжина

Joined – присоединилась

the competition for customer – борьба за клиента

added publicity- дополнительную известность   
honeymoon – медовый месяц

Eventually- в конце концов

Frenzy – безумию

Establishing – создав

Often- часто

caused confusion and frustration – вызвать замешательство и разочарование

beyond the border – за границами

overseas – за рубежом

current – ток

not strong enough – недостаточно силен

carry – передавать

entire – всей

of poor quality – низкого качества

laid- проложен

specially-designed – специально разработанный

a direct telephone connection – прямое телефонное соединение

The improvement in quality was dramatic - Улучшение качества было значительным

Quickly – быстро

Transmission – передача

vital step- жизненно важный шаг

Essential – неотъемлимой

Worldwide – всемирная

far cry – далекой

pioneered – изобретенной

**2 текст**

Cellphone – мобильный телефон

Handphone – ручной телефон

cell phone – сотовый телефон

long-range – дальнего действия

cell sites – сотовые узлы

current – текущий

additional - дополнительный

packet switching – коммутация пакетов

access – доступ

infrared – инфракрасное излучение

video recorder – видеомагнитофон

cellular – сотовый

cellular network consisting of switching points – состоящая из точек коммутации

exception – исключение

opposed- в отличие

offer full duplex-communication – обеспечивает полнодуплексную связь

reached – достигло

billion – миллиард

have gained increased importance – приобрели все большее значение

issued – выдан

applied – применил

"cave radio" – пещерное радио

directly - непосредственно

further – дальнейшее

varied- разнообразная

going back to - возвращаясь к

links – линии

civil services – гражданские службы

hand-held – портативные

available - доступны

issued – выдан

introduced – представлено

generation – поколение

involved –включала в себя

single – единую

covering a wide area - охватывающий обширную область

frequency reuse and handoff – повторное использование частоты и передача функций

cell phone – сотовая связь

described- описаны

issued – выдан

assigned by them to the - присвоенной ими компании

embodiment- воплощение

major - главный

covered - описанные

cited - цитируемые

extended - распространены

updating – обновление

researcher- исследователь

executive – исполнительный директор

widely considered – широко известен

a non-vehicle setting – вне автомобиля

filed – поданный

somewhat heavy portable handset – несколько тяжелая портативная трубка

rival – соперник

citywide –общегородская

introduced - представлены

approved – одобренным

large extent – в значительной степени

employed - использовалось

centrally controlled- централизованное управление

providing service –обслуживать

set up – настроены

cells partially overlapped – ячейки частично перекрывались

simultaneously – одновременно

conversations - разговоров

required – требовали

leaps- прорыв

handover- передачу обслуживания

allowed- позволяла

expanded and neared capacity- расширение и приближение к пропускной способности

reduce- снижение

thus- следовательно

evidence- свидетельства

growth- рост

towers – вышка