

СТІЛЬНИКОВИЙ ЗВ'ЯЗОК

3G

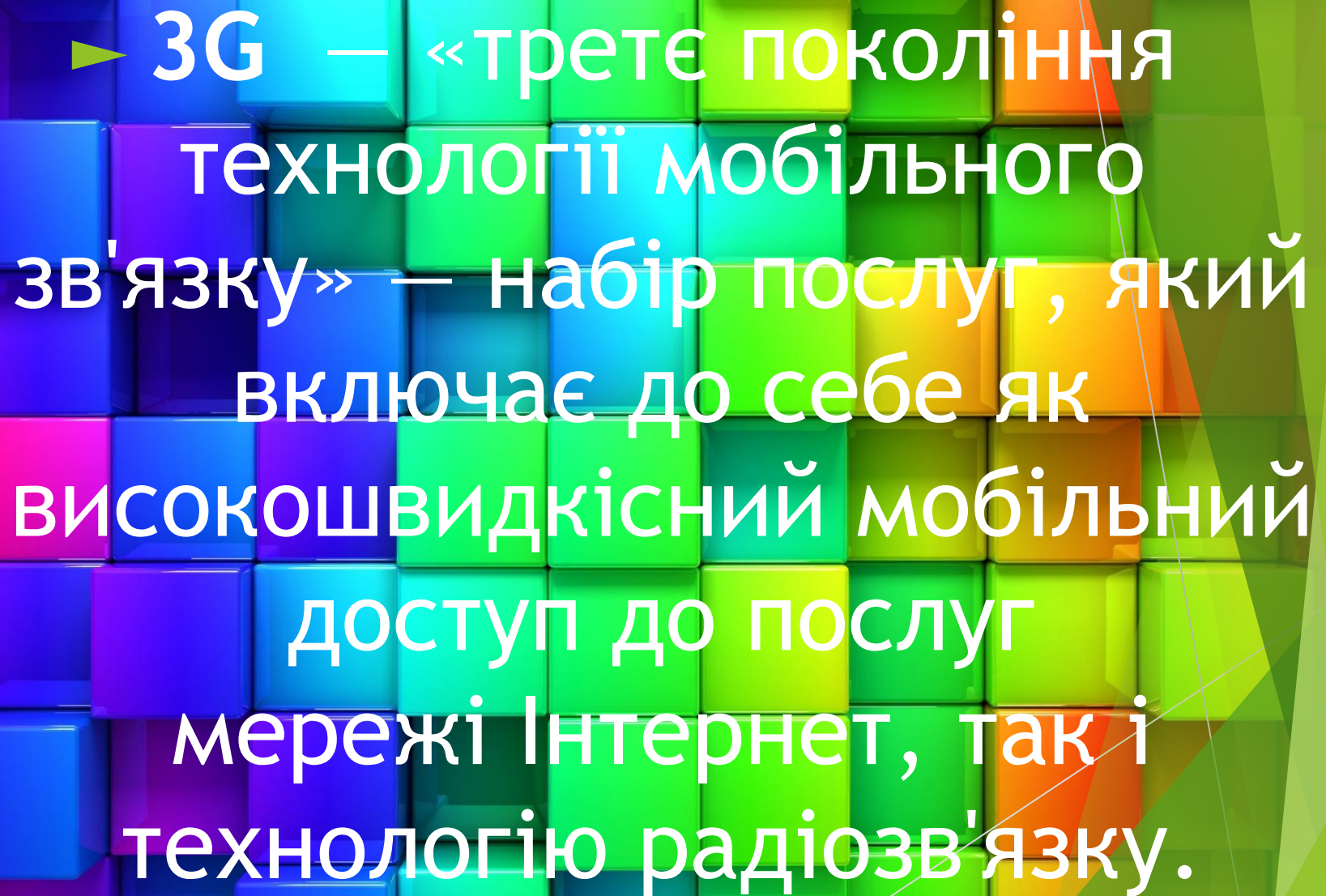
Стільниковий зв'язок – один із видів мобільного радіоз'язку, в основі якого лежить стільникова мережа. Особливість стільникового зв'язку полягає в тому, що зона покриття ділиться на Соти що визначається зонами покриття окремих базових станцій. Стільники частково перекриваються й разом утворюють мережу. На ідеальній (рівній і без забудови) поверхні зона покриття однієї базової станції являє собою коло

Соти

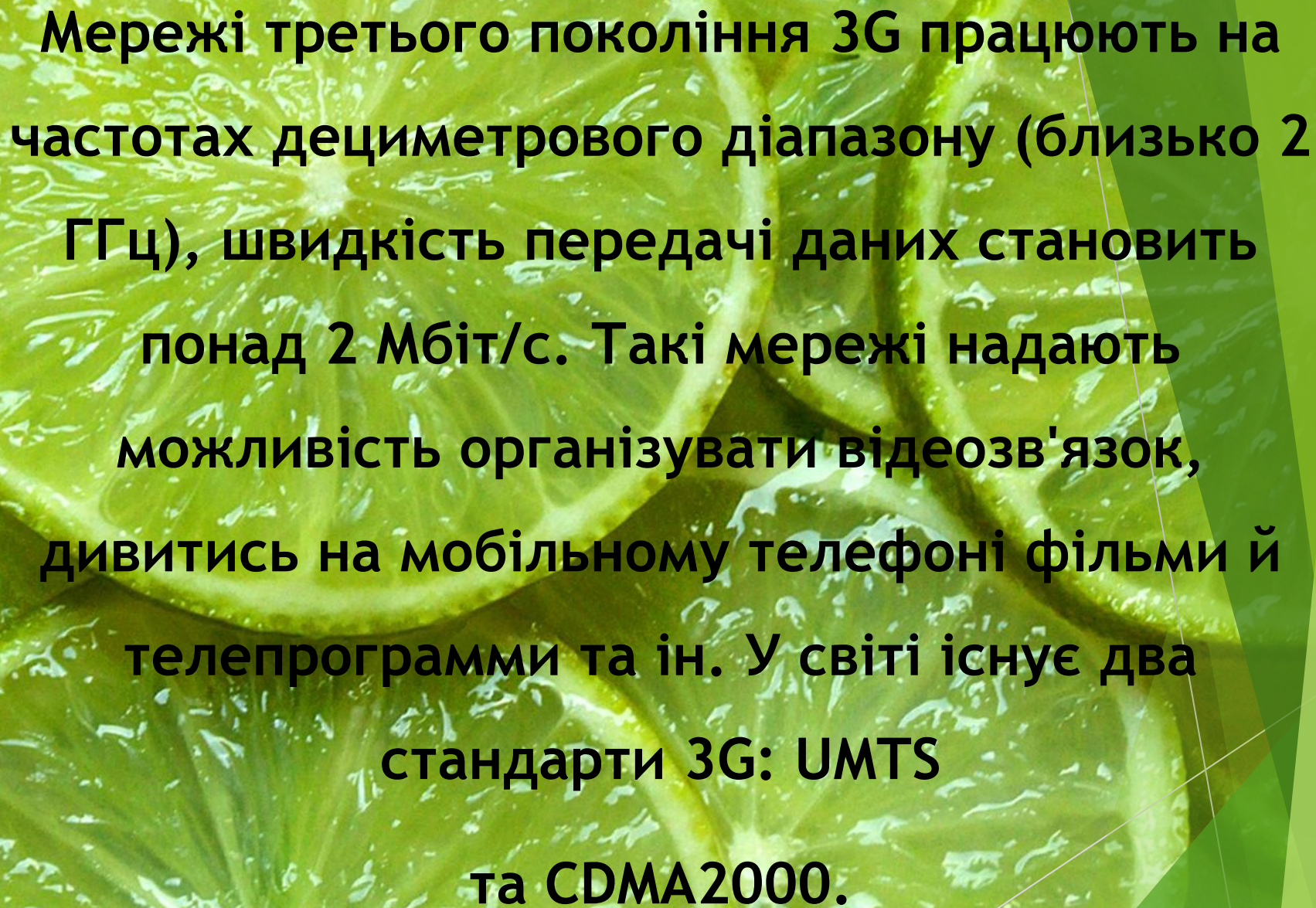
Базова станція



30



▶ 3G — «третє покоління технології мобільного зв'язку» — набір послуг, який включає до себе як високошвидкісний мобільний доступ до послуг мережі Інтернет, так і технологію радіозв'язку.



Мережі третього покоління 3G працюють на частотах дециметрового діапазону (близько 2 ГГц), швидкість передачі даних становить понад 2 Мбіт/с. Такі мережі надають можливість організувати відеозв'язок, дивитись на мобільному телефоні фільми й телепрограми та ін. У світі існує два стандарти 3G: UMTS та CDMA2000.

Хронологічна послідовність

- ▶ 1 листопада 2007-го року державне підприємство Укртелеком запускає мережу мобільного зв'язку 3G під брендом «Utel»
- ▶ З 2012 р. її правонаступником стала компанія ТриМоб



- ▶ 23 лютого 2015 р., в ході торгів за отримання ліцензії 3G між трьома найбільшими операторам мобільного зв'язку України (Київстар, МТС Україна (зараз Vodafone Україна) та Life:) Україна (зараз Lifecell)

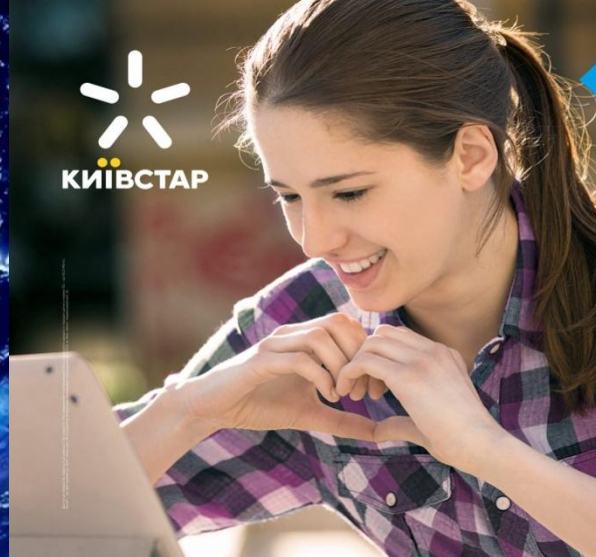


Оператори

3G

В Україні

▶ Київстар



Супершвидкий

ЯКІСНИЙ
3G

Просто. Інноваційно. Краще kyivstar.ua | 466

▶ ТриМоб



▶ Lifecell

▶ Vodafone



lifecell

Підключай майбутнє

ДЯКУЮ



ЗА УВАГУ