

Ίδαεΐουαΰοαΐ οαΐΐεΐαεε UMTS ΐαδΐα EDGE, GPRS ε GSM Ραΐΐε α GSM-ΐδΐαΐ ε GSM-Ρ

Ααΐΐαΐ Ραΐΐΐΐ δαΡΡεαΐΐααΐ ΐ ΐαεεΐΐΐΐ Ραΐΐΐ αΐδΐαΐ ε οδΐαΐΐ ΐΐεΐεΐεΐ. ΐΐεΡααΐΐΐΐ οαεεα οαΐΐεΐαεε εαε GSM, GPRS, οαδδεΐδΐεε ΔΐΡΡεε.

GSMΑεΐ ΐα-αεα δαΐααδΐαΐΐΐ, -οΐ οαεΐα GSM. GSM (ΐο ΐαΐααΐεΐ αδΐΐΐ Groupe Special Mobile, ΐΐΐαε ΐαδΐαεΐαΐαΐ α Global System for Mobile Communications οεΐδΐαΐε Ραΐααδΐ αεΐ ΐαεεΐΐε Ρΐΐαΐε Ραΐΐε. Δαΐααΐαΐ ΐα ΐαεαΐε ΑαδΐΐαεΡεΐαΐ εΐΡεΐαΐε Ραΐααδΐεαΐεε ΐεαεε Generation), δΐΐΐ ΐα 2006 αΐα οΡεΐαΐΐ ΐαδΐαεΐΐΐ α οαΐα 2,5G (1G — αΐαεΐαΐαΐ Ρΐΐαΐαΐ Ραΐΐΐ, 2G — οεΐδΐαΐΐ Ρΐΐΐ εΐΐΐΐΐαδΐαΐε Ραΐΐΐε, α οΐΐ -εΡεα Εΐααδΐαΐ). GSM ΐα Ραΐαΐΐΐεε ααΐΐΐ ΐαεΐαΐΐΐ δαΡΐδΐΐαΐΐ, ΐΐΐΐ Ραΐααδΐΐ Ραΐΐε. ΐ α ΐαΐΐαΐ δαδΐα εΡΐΐεΐΐαΐ αεΐααεΐΐα οαΐΐεΐαεε GSM. Α GSMΑ α ΐαΡΐΐΐαα αδΐαΐ αΐΐαΐΐ ΐαδΐαΐδΐ αΐεαα -αΐ 210 Ραΐαΐ ε οαδδΐεε Service. GPRS — ΐαΐ ΐαεαΐαΐ ΡεΡαΐα ΐαδΐαα-ε ααΐΐΐ, οΐεΐεΐεδΐαΐΐαΐ αΐαεΐαε-ΐΐ Ραδΐε Εΐααδΐαΐ. ΑαΡΐΐ ΐΐΐε ααΐΐΐΐ -οΐ αΡα ΐαεαδΐ ΐεαΐΐ ΐαΐε ΐαδδΐαΐ. ΐδΐε ΐα-αεα GPRS ΡαΡΡεε εαεαΐΐο GPRS οαδΐεΐαεΐΐ ΐδΐεαεαααΐΐΐ Ραΐε οΐεεαεΐΐΐε ααδ εΐΐα-ΐαΐ ΐεΐΐΐααΐεΐ. Εΐαε, GPRS — ΐαΐ Ραΐαΐαδΐαΐΐ ΐαΡΐδΐεεα οαΐΐεΐαεε ΐαεεΐΐε Ραΐΐε GSM, εΐδΐαΐΐ ΐΐΐαΐεαΐ ΐαεΐεΐαΐ 14,4 Εαεΐ/Ρ, οΐ οαΐδΐαδΐε-αΡεεε ΐαεΐεΐαΐ α GPRS Ρΐΐααεΐαΐ 171,2 Εαεΐ/Ρ ΐδΐε ΐΐεΐΐ εΡΐΐεΐΐαΐεε, ΐΐ ΐα ΐδΐαεΐεα ΐα ε EDGE

Οαΐΐεΐαεε EDGE (Enhanced Data Rates for GSM Evolution) ΐαΐ ΐδΐΐαεΐΐ-ΐΐε ΐαΐ ΐαεαΐ οαΐΐεΐαεε GPRS ε Ραΐααδΐαΐε Ραΐ Mobile Telecommunications System - ΟΐεααδΡεΐαΐΐ ΡεΡαΐα ΐαεεΐΐε Ραΐΐε). EDGE ΐΐΐαΐεαΐ ΐΐεΐΐ-αΐΐ αΐΡαΐ ε Ραΐε Ραΐ αΐΐαεΐαΐεΐ -αδΐαΐ EDGE αΐεΐΐαΐ ΐδΐαΐΐΐ α οδΐε οαΐα. ΑΡεε GSM ΐΐααδΐεαααΐΐ Ρεΐδΐΐαΐ 9,6 εαεΐ/Ρ, οΐ α GPRS ΐα αΐΐαΐαααΐ

ΐΡΐΐαΐα ΐδΐαεΐουαΐοαΐ EDGE ΐαδΐα GPRS ΐαΐ εΐΐα-ΐΐ Ρεΐδΐΐαΐ. ΐδΐε αΐαεΐαε-ΐΐε οαδδΐεεααΐε ααΐαΐαΐ ΐαεαΐ ΐαδΐαααααΐΐ αΐεΐΐεαΐ εαεεΡεΐε ΐα ΐο αεεοαεΐΐΐΐε Ραεεΐαΐεΐ, α ΐο ΐαΐαΐα ΐαδΐααΐΐΐΐ ααΐΐΐ. Α εοΐαα, εΡΐΐεΐΐαΐεα οΡεΐα αΐΡαΐα ε WAP δαΡαδΡαΐ, α οαεεα ΐαδΐαΐεε, εαε Ρεα-εααΐεα εαααΐ ε MP3 οαεεΐα, ΐδΐΐΐαΐδΐα εαααΐΐεεεΐα, ΐαΐδΐαεα ε ΐΐεΐ-αΐεα ΐαεεΐΐΐΐΐΐΐ ΐεΡαΐ Ραεΐααΐ

UMTS, ΟΐεααδΡεΐαΐΐ ΡεΡαΐα ΐαεεΐΐε Ραΐΐε (Universal Mobile Telecommunications System, ΟΡΐΡ) — οαΐΐεΐαεε Ρΐΐαΐ

ΟΡΐΡ (UMTS) ΐΐΐαΐεαΐ ΐΐααδΐεαααΐΐ Ρεΐδΐΐαΐ ΐαδΐαα-ε εΐΐδΐαΐεε ΐα οαΐδΐαδΐε-αΡεεΐΐ οδΐαΐα ΐα ΐαΐαα 14 ΐαεΐ α Ραε. ΐδΐε εΡΐΐεΐε Speed Packet Access — αΐΡΐεΐΡεΐδΐΐαΐΐ ΐαεαΐαΐ ΐαδΐαα-α ααΐΐΐΐ). ΐαΐαεΐ α ΐαΡΐΐΐΐεε ΐΐαΐαΐ Ραΐΐεεΐε Ρεΐδΐΐαΐεε οαΐΐεΐαεε R99 ε 3,6 ΐαεΐ/Ραε αεΐ Ραΐΐΐεε HSDPA α δαεεΐα ΐαδΐαα-ε ααΐΐΐΐΐ ΐο ααΐαΐε Ραΐΐΐεε ε ΐαεεΐΐΐΐ οαδΐεΐαεΐ. ΐΐ ε ΐΐΐ αδΐαεΐε οαΐΐεΐαεΐε ααΡΐδΐαΐΐε ΐαδΐαα-ε ααΐΐΐΐΐ (PHS, WLAN) ΐΐΐαΐεαΐ ΐΐεΐΐ-εΐΐ αΐΡαΐΐ ε αΡαΐεδΐΐε ΐαΐΐεΐα ε αδΐαεΐ Ραδΐαε

ΐα-εΐαΐΐ Ραΐΐε, α Ραΐΐΐ ΟΡΐΡ ΐαΡαΐαΐαΐΐ δαΡΐδΐΐαΐΐαΐΐαΐΐ οαΐΐεΐαεε αΐΐεΐΐεΐδΐΐαΐε ΐαεαΐΐε ΐαδΐαα-ε ααΐΐΐΐΐ ΐο ααΐαΐα 2008 αΐαα HSDPA ΐΐααδΐεααεαΐΐ Ρεΐδΐΐαΐΐ ΐαδΐαα-ε ααΐΐΐΐΐ α δαεεΐα «ΐο ααΐαΐε Ραΐΐΐεε ε ΐαεεΐΐΐΐ οαδΐεΐαεΐ» αΐ 7,2 ΐαεΐ/Ρ ΐδΐεΐααΐΐ εΐδΐαΐαΐεΐ ΐα Ρεΐδΐΐαΐΐ 100 ΐαεΐ/Ραε ε 50 ΐαεΐ/Ραε Ρΐΐααδΐαΐΐΐΐ, αεααΐααδΐΐ οΡαΐδΐαΐΐαΐΐαΐΐΐΐ εΡΐΐεΐΐαΐεΐαΐεΐ αΐΐ

ΟΡΐΡ ΐΐΐαΐεαΐ ΐεΐΐΐααΐεΐΐ ΐδΐαΐεΐΐ Ρααΐΐΐΐ εαααΐεΐΐαδΐαΐΐεε ΐΡαΐαΐΐαΐΐ ΐαεεΐΐαΐ οαδΐεΐαεε, ΐαΐαεΐ ΐΐΐΐ δααΐαΐΐ ΐαδΐαΐδΐαΐ ΐδΐαεαααΐαΐεΐ εαδΐαΐεΐΐ εΐΐΐΐαεεΐΐαΐ ε εαεαΐ εΐΐαΐαΐα: αΐΡΐεεε Ρΐδΐΐ ΐα οΡεΐαε οαεΐαΐ δΐαα αΐε ΐδΐααΐΐαΐΐΐδΐαΐαΐ α Ραΐΐΐ 2,5G

ΐΐ δαΐαΐεΐαΐαΐ εΐΐεΐδΐα ΐα ΐΐεΐΐ-αΐεα εεοαΐεεε αεΐ ΐδΐαΐΐααεαΐεΐΐ οΡεΐαΐ Ρΐΐαΐε Ραΐΐε α Ραΐααδΐαΐε UMTS ΐα οαδδΐεΐδΐεε ΔΐΡΐα αΐεε αΐααΐΐ ΐΑΐ «ΐαεεΐΐΐα Οαεα ΡεΡαΐαΐ» (ΐΟΡ), ΐΑΐ «Αΐΐΐαεεΐ» (οΐδΐαΐαΐ ΐαδΐεα Αε Εαεΐ) ε ΐΑΐ «ΐαααΟΐΐ». ΐαδΐαΐΐ δΐΡΐΐεεΡεεεΐ εαΐααΐΐε οεεεεε ΐΑΐ «ΐαααΟΐΐ»”: α ΐα-αεα ΐεΐΐαΐΐΐ 2007 α. εΐΐΐαΐεΐ ααεεα α αεεΡαεα Ραΐΐΐ εΐ 30 ααΐαΐαΐΐ Ραΐΐΐεε ΐα οαΐ Ραΐΐΐεε Ραΐΐααδΐεε UMTS/HSDPA ε ΐΐεΐΐΐαΐΐ ΐΐεδΐαΐΐ Ραΐΐΐΐ 3G ΐααδΐαΐαΐ. 28 ΐαΐ 2008 α. Ραΐΐΐ 3G Ραΐΐααδΐεεΐε οαΐΐεΐαεε 15 εΐεΐ 2008 α. εΐΐΐαΐεΐ ΐΟΡ α Ρΐΐ-ε εαΐαΐΐΐεεα α εΐΐΐαδΐ-αΡεεΐα ΐεΐΐεαΐαΐεΐΐ Ραΐΐΐ 3G Ραΐΐααδΐεεΐε οαΐΐεΐαεε HSDPA .ΐαΐΐΐ

- Α ΐα-αεα ΐαΐ ΟΡΐΡ ΐΐΐαΐαΐεε ΐαΐΐαΐαΐεε οαΐΐεΐαεε ΐδΐααΐααεΐΐαΐΐ Ρεααΐαΐεα ΐΐαΐαΐα:
- ΐαΐΐεΐαεεΐΐ αΐΐΐεεε ααΡ ΐαεεΐΐΐΐ οαδΐεΐαεεΐα ΐαδΐαΐΐ Ραΐεεΐε αΐεΐΐαΐΐ αεεΐαΐεΐΐΐΐΐΐΐ ααΐαδΐαε
- οαΐΐεΐαεε-αΡεεα Ρεΐαεΐΐαΐεε εΐδδΐαεΐΐαΐ ΐΐαΐαΐαεαΐεΐ εΐΐαΐααδΐα ΐαεαΐ Ραΐΐΐε ΟΡΐΡ ε GSM
- ΐααΐεΐΐε δαεεΐΐ Ραΐΐΐ (αεΐ ΐΐεΐΐαΐΐαΐ ΐδΐαΐΐααεαΐεΐΐ οΡεΐα ΐΐ Ρΐΐααεΐαΐ 1-1,5 εΐ)