

Ίδαεΐουαΰοαΐ οαΰίΐεΐεε UMTS ΐαΰα EDGE, GPRS ε GSM ΰαΰϐε α GSM-ΐΰδαΐα ε GSM-ΰ

Ααΐΐαΰ ΰαΰϐϐΰ δαΰΰεαΰαααΰ ΐ ΐαεεΰΐϐΰ ΰαΰϐϐ αοΐδΐαΐ ε οδΰαΰααΐ ΐΐεΐεΐεΰ. ΐΐεΰααΰοΰΰ οαεεα οαΰίΐεΐεε εαε GSM, GPRS, οαΰδΰεοΐδΰε Δΐΰΰεε.

GSMΑεΰ ΐα-αεα δαΰααΰαΐΰΰ, -οΐ οαεΐα GSM. GSM (ΐο ΐαΰααΐεΰ αδΰΐΐϐ Groupe Special Mobile, ΐΐΰαε ΐαΰαεΐαΐαΐ α Global System for Mobile Communications οεοδΐαΐε ΰαΐααδΰ αεΰ ΐαεεΰΐε ΰΐοΐαΐε ΰαΰΰε. Δαΰδααΐοαΐ ΐα ΰαεαΐε Ααδΐΐαεΰεΐαΐ εΐΰδΰεοοα ΰαΐααδΰεαδΰεε ΰεα Generation), οΐοΰ ΐα 2006 αΐα οΰεΐαΐΐ ΐαδΐαεοΰΰ α οαΰα 2,5G (1G — αΐαεΐαΐαΰ ΰΐοΐαΰ ΰαΰΰϐ, 2G — οεοδΐαΰ ΰΐοΐ εΐΐΐϐοαδΐΐε ΰαΰϐΐε, α οΐΐ -εΰεα Εΐοαδΐαο). GSM ΐα ΰααΐαΐΰεε ααΐϐ ΰαεΰαοΰΰ ΐαεαΐεαα δαΰΐδΐΰοδΐαΐ, ΐΐΐΐ ΰαΐααδΰΐΐ ΰαΰΰε. ΐ α ΰαΐΐαΐ δαδΰ εΰΐΐεΰΰαο αεΐααεΰΐΐα οαΰίΐεΐεε GSM. Α GSMΑ α ΐαΰοΐΰαα αδΐαΰ αοΐαΰο ΐΐδΰαοΐδΰ αΐεαα -αΐ 210 ΰοδΐα ε οαδΰδΰε Service. GPRS — ΰοΐ ΐαεαοΐαΰ ΰεΰοαΐα ΐαδΰαα-ε ααΐΐϐ, οοΐεοεΐεδΰοΰαΰ αΐαεΐαε-ΐΐ ΰ ΰαδϐε Εΐοαδΐαο. Ααΰΐ ΰοΐε ααΐΐϐ -οΐ αΰα ΐαεαδϐ ΐεαοδ ΐαΐεΐ ΐαδΰδΰοΐ. ΐδΰ ΐα-αεα GPRS ΰαΰΰεε εαεαΐΐο GPRS οαδΐεΐαεο ΐδΰεΰαεαααοΰΰ ΰαΐε οΐεεαεΰΐΐε ααδ εΐΐα-ΐαΐ ΐεΰϐΐααοαεΰ. Εδΰε, GPRS — ΰοΐ ΰαΐαΐαδΰαΐαΰ ΐααΰδΐεεα οαΰίΐεΐεεα ΐαεεΰΐε ΰαΰΰε GSM, εΐοΐδΰαΰ ΐΐΰαΐεΰαο ΐαεΰεΐοΐ 14,4 Εαεο/ΰ, οΐ οαΐδΰαδΰ-αΰεεε ΐαεΰεΐοΐ α GPRS ΰΐΰοααεΰαο 171,2 Εαεο/ΰ ΐδΰ ΐΐεΐΐ εΰΐΐεΰΐαΐεε, ΐΐ ΐα ΐδΰεδΰεα ΐα ε EDGE

Οαΰίΐεΐεεΰ EDGE (Enhanced Data Rates for GSM Evolution) ΰοΐ ΐδΐΐαεοδΐ-ΐΐε ΰοαΐ ΐαεαο οαΰίΐεΐεεαε GPRS ε ΰαΐααδΰαΐε ΰ Mobile Telecommunications System - Οΐεααδΰαεΰΐαΰ ΰεΰοαΐα ΐαεεΰΐε ΰαΰΰε). EDGE ΐΐΰαΐεΰαο ΐΐεο-αοϐ αΐΰοδΐ ε ΰαδΰε ΰ αΰα α ΰΐαεΐαΐεΰ -αδΰαΰ EDGE αΐεΰδΰα ΐδΰεαδΐΐ α οδΰ οαΰα. Αΰεε GSM ΐΐααδΰεαααο ΰεΐδΐΰοϐ 9,6 εαεο/ΰ, οΐ α GPRS ΐΐα αΐΰδΰαΰοαο

ΐΰΐαΐαΐα ΐδΰαεΐοϐαΰοαΐ EDGE ΐαδΰα GPRS ΰοΐ εΐΐα-ΐΐ ΰεΐδΐΰοϐ. ΐδΰ αΐαεΐαε-ΐΐε οαδΰεοεααοεε ααΐΐαΐο ΐΐαεο ΐαδΰααααοϐ αΐεΰδΰεα αΰαεΰεο ΐα ΐο αεεοαεΰΐΐΰε ΰΐαεΐαΐεΰ, α ΐο ΐαΰαΐα ΐαδΰααΐΐϐ ααΐΐϐ. Α εοΐαα, εΰΐΐεΰΐααΐεα οΰεοα αΐΰοδΐα ε WAP δαΰοδΰαΐ, α οαεεα ΐΐδΰαοεε, εαε ΰεα-εααΐεα αεααΐ ε MP3 οαεεΐα, ΐδΐΐΐοδΰα αεααΐδΐεεεΐα, ΐοΐδΰαεα ε ΐΐεο-αΐεα ΰεαεοδΐΐϐΐο ΐεΰαΐ ΰ αεΐααΐ

UMTS, Οΐεααδΰαεΰΐαΰ ΰεΰοαΐα ΐαεεΰΐε ΰαΰΰε (Universal Mobile Telecommunications System, Οΰΐΐ) – οαΰίΐεΐεεΰ ΰΐοΐα

Οΰΐΐ (UMTS) ΐΐΰαΐεΰαο ΐΐααδΰεαααοϐ ΰεΐδΐΰοϐ ΐαδΰαα-ε εΐοΐδΐαοεε ΐα οαΐδΰαδΰ-αΰεΐΐ οδΐαΐα ΐα ΐαΐαα 14 ΐαεο α ΰαε. ΐδΰ εΰΐΐεΰ Speed Packet Access — αΰΰΐεΐΰεΐδΐΰοαΰ ΐαεαοΐαΰ ΐαδΰαα-α ααΐΐϐ). ΐαΐαεΐ α ΐαΰοΐΰεε ΐΐαΐο ΰαΐΐΐε αΰΰΐεεΐε ΰεΐδΐΰοΐε οαΰίΐεΐεε R99 ε 3,6 ΐαεο/ΰαε αεΰ ΰαΐοεε HSDPA α δαεεΐα ΐαδΰαα-ε ααΐΐϐο ΐο ααΰΐαΐε ΰαΐοεε ε ΐαεεΰΐΐο οαδΐεΐαεο. ΐΐ ε ΰΰ αδΰαεΐε οαδΐεΐαεΰΐε ααΰΐδΐαΐΐε ΐαδΰαα-ε ααΐΐϐο (PHS, WLAN) ΐΐΰαΐεΰαο ΐΐεο-εοϐ αΐΰοδΐ ε αΰαΐεδΐΐε ΐαοδΐεΐα ε αδΰαεΐ ΰαδΰε

ΐα-εΐαΰ ΰ 2006 αΐαα, α ΰαΰϐο Οΰΐΐ ΐαΰαΐαΰοΐ δαΰΐδΐΰοδΐαΰαοΰΰ οαΰίΐεΐεεΰ αΰΰΐεΐΰεΐδΐΰοΐε ΐαεαοΐε ΐαδΰαα-ε ααΐΐϐο ΐο ααΰΐα 2008 αΐαα HSDPA ΐΐααδΰεααεα ΰεΐδΐΰοϐ ΐαδΰαα-ε ααΐΐϐο α δαεεΐα «ΐο ααΰΐαΐε ΰαΐοεε ε ΐαεεΰΐΐο οαδΐεΐαεο» αΐ 7,2 ΐαεο/ΰ ΐδΐεΐαοϐ εΐοΐδΐαοεε ΐα ΰεΐδΐΰοϐ 100 ΐαεο/ΰαε ε 50 ΐαεο/ΰαε ΰΐοααδΰοααΐΐ, αεααΐααδΰ οΰΐααδΰαΐΰοαΐαΐΐΐο εΰΐΐεΰΐαΐεε αΐΰ

Οΰΐΐ ΐΐΰαΐεΰαο ΐΐεΰΐααοαεΰΐ ΐδΐαΐεοϐ ΰααΐΰΐ αεααΐεΐΐοαδΐαΐοεε ΐΰδΰαΰοαΐΐ ΐαεεΰΐαΐ οαδΐεΐαεα, ΐαΐαεΐ ΐΐο δααΐοϐ ΐΐδΰαοΐδΐα ΐδΰαεαααΰεο αΰαδΰοΰεο ΐοϐΰεαεΰΐαΐ ε αεααΐ εΐΐοαΐοα: αΰΰΐεεε ΰΐδΐΐ ΐα οΰεοαε οαεΐαΐ δΐαα αΰε ΐδΐααΐΐΰοδΰδΐααΐ α ΰαΰϐο 2,5G

ΐΐ δαΰοεΰοαδΐ εΐΐεοδΰα ΐα ΐΐεο-αΐεα εεοαΐΰεε αεΰ ΐδΰαΐΰοαεαΐεΰ οΰεοα ΰΐοΐαΐε ΰαΰΰε α ΰαΐααδΰα UMTS ΐα οαδΰεοΐδΰε Δΐΰΰ αΰεε αΰααΐΐ ΐΑΐ «ΐαεεΰΐΐα Οαεα ΰεΰοαΐϐ» (ΐΟΰ), ΐΑΐ «Αΰΐΐαεεΐ» (οΐδΰαΐαΰ ΐαδΰεα Αε Εαεΐ) ε ΐΑΐ «ΐαααΟΐΐ». ΐαδΰαΐ δΐΰΰεεΰεεΐ αΰααΐΐε οεεεεε ΐΑΐ «ΐαααοΐΐ»” α ΐα-αεα ΐεοΰαδΰ 2007 α. εΐΐΐαΐεΰ ααεεα α ααεΰοαεα ΰαδϐ εΰ 30 ααΰΐαϐο ΰαΐοεε ΐα οα ΰαΐοεε ΰ ΐΐααδΰεεΐε UMTS/HSDPA ε ΐΐεΐΰοϐ ΐΐεδϐοϐο ΰαδϐε 3G ΐαοαδΰαοδΰα. 28 ΐαΰ 2008 α. ΰαδϐ 3G ΰ ΐΐααδΰεεΐε οαΰίΐεΐεε 15 εεΰε 2008 α. εΐΐΐαΐεΰ ΐΟΰ α ΰΐ-ε αΐοΐοδΰεα α εΐΐΐαδ-αΰεοε ΰεΰΐεοαδΰεε ΰαδϐ 3G ΰ ΐΐααδΰεεΐε οαΰίΐεΐεε HSDPA. ΰοΐ ΐΐ

- Α ΐα-αεα ΰδϐ Οΰΐΐ ΰΐΐαΐΐε ΐααΐΰοαεαΐε οαΰίΐεΐεε ΐδΰααΰοαεεΰοΰΰ ΰεααοΰεα ΐΐαΐοϐ:
- ΐοΐΰεοαεΰΐΐ αΰΰΐεεε ααΰ ΐαεεΰΐϐ οαδΐεΐαεΐα ΐαδΰαο ΰ ΐεΰεΐε αΐεΐΰοϐ αεεοΐοεΰοΐδΐΐο ααοαδΰαε
- οαΰίΐεΐεε-αΰεεα ΰεΐαΐΐΰε εΐδΰαεοΐαΐ ΰΰοαΰοαεαΐεΰ οΰΐαΐααδΰα ΐαεαο ΰαδϐΐε Οΰΐΐ ε GSM
- ΐααΐεΰοΐε δαεεοΰ ΰΐοϐ (αεΰ ΐΐεΐοαΐΐαΐ ΐδΰαΐΰοαεαΐεΰ οΰεοα ΐΐ ΰΐΰοααεΰαο 1-1,5 εΐ)