



تۆره کانی گه یاندن به کیلی رووناکی ده ریایی

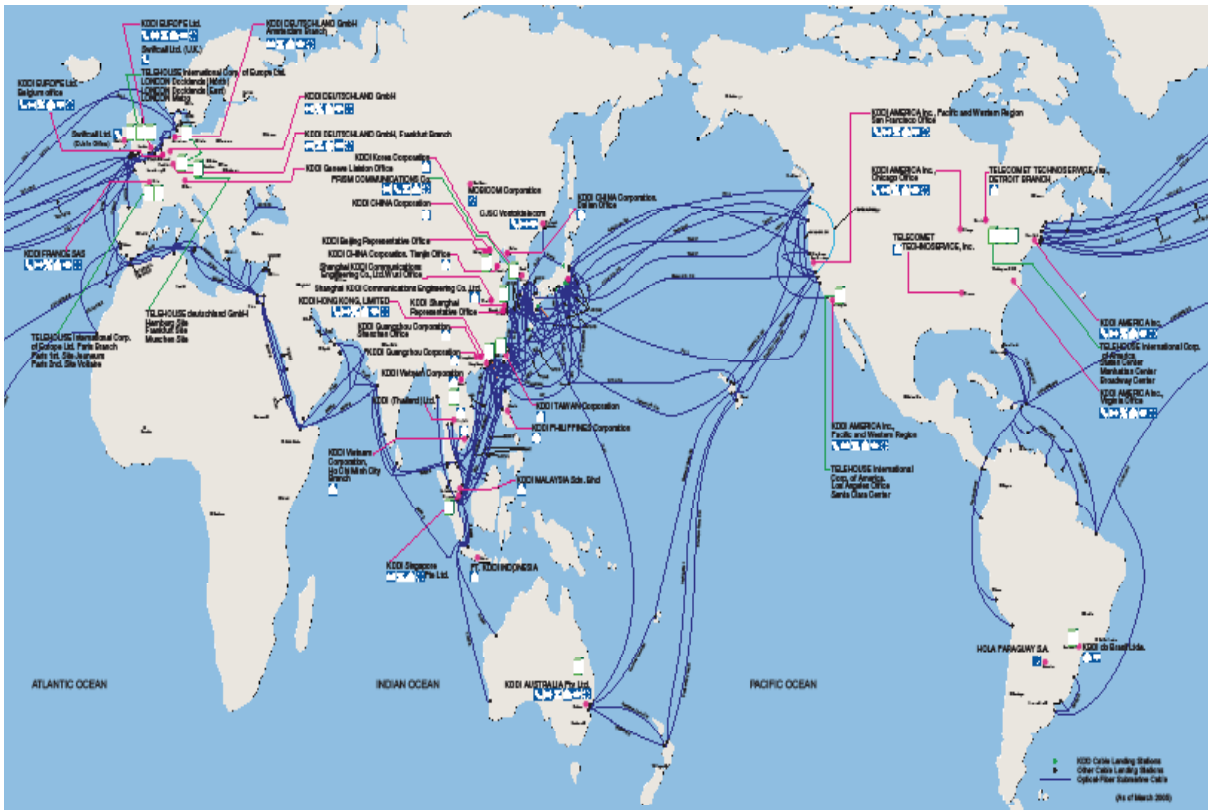


سالار فتاح تاهیر

بۆ دروست کردنی په یوه ندى له نیوان ولاتانی جیهاندا. په یوه ندى کردنی په یوه ندى له نیوان ولاتانی جیهاندا. پشته ده به ستره به ته گنه ئوژیای کیلی (copper) وه یان به هوی مانگی ده ستره وه یان به سیستمی مایکروویف (Microwave). به لام قه واره ی گواستنه وه ی زانیاری په یوه ندى ته له فون دیاری کرا و بوو ههروه ها به های زور بوو. بۆ دوزینه وه ی ریگ چاره بۆ ئەم دیارده یه کۆمپانیای کانی گه یاندن له جیهاندا بیری ئه وه یان ده کرده وه که ته گنه ئوژیایه کی تر به کار به یین بۆ زیاد کردنی قه واره ی گه یاندن ههروه ها که مکردنه وه ی نرخى

په یوه ندى کردنی له نیوان ولاتانی جیهاندا. له سهرتای سالانى 1990 ته گنه ئوژیای (Fiber Optic) هاته کایه وه و ده ستره به راکیشانی ئەم کیلیه له نیوان ولاتان و کیشوه ره کاندای ئه ویش به به کاره یانی جۆره ها کیلی بۆ نمونه بۆ به ستنه وه ی کیشوه ره کان له گه ل یه کتر به هوی ئوقیانووسه کانه وه ئەنجام ده درا ئه ویش به به کاره یانی کیلی (Submarine) که توانای به رگر کردنی ته وژمی ئاوی ئوقیانووسه کانی هه یه ههروه ها چەند کۆمپانیایه کی





زیاتره له پرۆژه کانی پېشوو که له سالی 1998 نه نجام دراوه. سهبارت به به ستنه وهی کوردستان بهم توره جیهانیانه ههولی نهوه له نارادایه که له ریگی ئیران و تورکیا بیه سترینه وه به توری (FLAG) ههروهها به ستنه وهی کوردستان له گه توری نیشتمانی (Fiber Optic) عیراق. وه له باشوردا به ستنه وهی (ام قصر) له گه ولاتانی کهنداوی عه ره بی به توری (FOG) به نه نجامدانی به ستنه وهی کوردستان بهم توره جیهانیه، ناستی گه یاندن له کوردستاندا گۆرانکاریه کی به رچاوی ده بیته له روی به رزی قهواره ی گه یاندن و نرخی په یوه ندییه کان.

په راندنه وهی به نو قیانوسی هیمن (Pacific Ocean) بۆ به ستنه وهی ههردوو نه مه ریکا له گه له ئه وروپا. لهم بواره دا جه ندین توری جیا جیا هه یه له وانه (FOG) و (FLAG) وه تازه ترین توری ده ریایی ئه ویش (Sea-Me-We) که کۆمپانیای (ALCATEL) به (18) مانگ نه نجامی داوه ئه ویش به راکیشانی زیاتر له (20.000 km) بیست هه زار کیلۆ مه تر کیل، به مه به سستی به ستنه وهی (14) ولات له سنغافوره تاوه کو فه ره نسا ئه ویش به دانانی (16) خالی به ستنه وه (Landiny Points). لهم پرۆژه یه (32) جار قهواره ی

جیهانی وه کو، (ALCATEL) (FUJITSU) وه چه ندین کۆمپانیای دیکه له م بواره دا ده ست به کار بوون. نه وهی شایانی باسه لهم جوړه پرۆژه زور پیداو یستی گرنگی ده ویت ههروهها بودجه یه کی زوری تیده چی به لام توانای گوا ستنه وهی زانیار و ته له فونی و ئینته رنیته و فیدیوی به قهواره یه کی زوره. (ALCATEL) توانیویه تی هه تا وه کو ئیستابه دریزیای (450.000 km) چواره سه دو په نجا هه زار کیلۆ مه تر کیلی ده ریایی رابکیشی. بۆ به ستنه وهی هه موو کیشوه ره کان له نه وروپا وه تا ده گاته ئا سیا ئه ویش به راکیشانی کیلی رووناکی (Fiber