ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ
ꯌꯨꯝꯁꯀꯩꯁꯥ, ꯐꯦꯕꯔꯨꯋꯥꯔꯤ ꯲꯲, ꯲꯰꯱꯷, ꯏꯝꯐꯥꯜ
꯴꯰ ꯁꯨꯕꯥ ꯆꯍꯤ, ꯳꯱꯶ ꯁꯨꯕꯥ ꯃꯁꯤꯡ
হুইয়েন লানপাউ
য়ুমশকৈশা, ফেব্রুৱারী ২২, ২০১৭, ইম্ফাল
৪০ শুবা চহী, ৩১৬ শুবা মশীং

নাগালেন্দদা অনৌবা লৈঙাক

মীয়াম্না খনবা মীহুৎ মফম লৌথোকপসু ঙম্মী তাকপনি

লৈবাক অসিগী অৱাং-নোংপোক ষ্টেটশিংগী মনুং চল্লিবা নাগালেন্দ ষ্টেটতা হন্দক্তা থোকখিবা পোলিটিক্সকী ৱাথোক অসি মরু ওইনা মণিপুরগী মীয়াম্না কৃপথনা য়েংলগা মতৌ তম্নিঙাই ওই। মণিপুরদদি লৈবাক কায়বা য়াবা থৌদোক-ৱাথোক কয়া অমা থোকখ্রে। ৱাথোকশিং অদুগা মরী লৈননা মতমদুগী চীফ মিনিষ্টরশিং ফম থাদোকউ হায়বা খোল্লাউ নৎত্রগা খোঙজং অসি চঙশিন্নখি। অদুবু মীয়াম্না চঙশিল্লিবা চীফ মিনিষ্টর ফম থাদোকউ হায়বা ৱাফম অদুদি অমুক্তা মায় পাকখিদে। লৈঙাক্কী মায়োক্তা মীয়ামগা লোয়ননা অকনবা খোঙজং কয়ামরুম চঙশিনখিবা লৈখি। অদুবু লৈঙাক্কী খায়বুং তাহনবা থৌশিলনা লুচিংবশিংগী মরক্তা অপাম-পামদা খেন্নহন্দুনা খোঙজং অদু মায় পাকহনখিদে। মীয়ামগী অচৌবা ঈহৌ অমদা মমিং লৈরবা সিভিল সোসাইটি ওর্গনাইজেসন অমগী লুচিংবশিং কৈশুমশঙ য়ৌনরুরবা তুংদা মখোয়না হেক থোরকপগা ৱাথোক অদুসু লোইশিনবা অমসুং নামৈ শেলসু হনখিবগী ৱাথোক লৈখি। অচুম্বা নৎত্রগা চুমদবা হায়বা খঙদনা মীয়াম মরক্তা তোকঙা শন্দোক্তুনা ঈহৌ হৌবদা লুচিংলিবা কাঙবুসু মীংচৎ থীবা য়াবা ৱাফম খরনা মরম ওইরদুনা থবক তৌবা ঙমখিদবসু য়াওখি। মণিপুরদা থোকখিবা শাথিরবা মীয়ামগী ঈহৌশিং অদুগী মনুংদা খরদং পনবা তারবদি কুমজা ২০০১ গী জুন ১৮ দা সিক্যুরিটি ফোর্সনা মীচম কয়া নোংমৈনা কাপ্পুনা হাৎখিবা থৌদোক, কুমজা ২০০৪ গী জুলাই ১০ দা বামোন কম্পুদগী থাংজম মনোরামা কৌবী নুপী অমা ১৭-আসাম রাইফলসকী পার্সনেলশিংনা ময়ুমদগী ফারবা তুংদা ফল্লাল্লগা হাৎখিবা, কুমজা ২০০৯ গী জুলাই ২৩ দা খ্বাইরম্বন্দ কৈথেলদা চুংখাম সঞ্জিৎ অমসুং থোকচোম রবিনা হাৎখিবগী অচৌবা ৱাথোক, কুমজা ২০১৫ দা মণিপুরগী য়েলহৌমীশিং কন্নবা হৌখিবা মীয়ামগী অচৌবা ঈহৌ অসিনচিংবনি। ঈহৌশিং অসিদা চীফ মিনিষ্টর ফম থাদোকউ হায়বা দিমান্দ তৌনখি। অদুবু দিমান্দশিং অদু কৈদৌঙৈদসু কুইথনা তৌখিদে। জুদিসিএল ইনক্বারি, মেজিষ্টরিএল ইনক্বারি, এক্স-গ্রেসিয়া, লৈঙাক্কী থবক অমা পীবা হায়বরোমদা লোইনমক কোক্লবদৌনা তৌখি।

নাগালেন্দ ষ্টেটতা চহী অসিগী জান্যুৱারী থাদা নাগা পীপলস ফ্রন্টকী টি আর জেলিয়াংনা লুচিংবা লৈঙাক্লা ষ্টেট অদুগী টাউন ১২ দা লোকেল বোদিগী মীখল পাঙথোক্লনবা থৌরাং তৌরকখি। মীখল অদুদা লৈঙাক্লা নুপীশিংগী সীট রিজার্ভ চাদা ৩৩ চৎননবা থৌশিল লৌখৎলকখি। মালেমগী ওইনা নুপীশিংবু অৱাংবা থাক্তা থাঙ্গৎননবা অমসুং থোং মান্ননা চৎমিন্নবা য়াননবা লৌখৎলকখিবা শীংথানিঙাই ওইবা থবক অদু নাগাগী লূপশিংনা নাগা কষ্টমরি লোনা য়াদে হায়দুনা মীখল অদুগী মায়োক্তা লেপখি। মীখল অদুদা থোকখিবা ঈৱাং অদু লাকশিন্ননবা পুলিসনা নোংমৈ কাপ্পদা মীওই অহুমগী পুন্সি মাঙখি। লৈঙাক্কী ৱারেপ অদু নুপীশিংবু লৈঙাক্তা য়াওহন্নবগী খোঙথাংনি হায়না লৌনখিদে অমসুং নুপীশিংনসু লৈঙাক্কী ৱাখল্লোন অদুবু শৌগৎখিদে। মচি-মচিদা ঈৱাং হৌরকখি, লন্থী থিংদুনা প্রোটেষ্ট তৌরকখি, লৈঙাক্কী থবক থৌরম অমত্তদা শরুক য়ারোই হায়না মীয়াম্না ৱারেপ লৌখি। ৱাহৌ অদু কনানা চুম্মী নৎত্রগা লাল্লি হায়বা ৱাফম নত্তনা নাগালেন্দগী মীয়াম্না চপ মান্নবা খোল্লাউ অমদা টি আর জেলিয়াং ফম থাদোক্কদবনি হায়বা ৱাফম অদু নাগালেন্দগী লেজিসলেটরশিংনা ঈকায় খুম্নখিবা অসিনি। ফম থাদোক্লোই হায়রম্বা টি আর জেলিয়াং মহাক্কী মতুংদা লেপ্পম্বা এন পি এফকী এম এল এ পুম্নমক মহাক্কী মায়োক্তা লেপ্পকপদগী ফম থাদোক্তবা ঙমখিদে। কায়নথংদা চীফ মিনিষ্টর টি আর জেলিয়াং ফম থাদোক্লে হায়বগী চেরোল গভর্ণরদা পীশিনখি অমসুং গভর্ণরনসু অয়াবা পীখি। মদুগা ঈরোয়ননা নাগা পীপলস ফ্রন্টকী লুচিংবা সুরহোজেলি লিজিটপু লেজিসলেচর পার্টিগী লুচিংবা খনখি অমসুং ঙসি চীফ মিনিষ্টর ওইনা ৱাশক লৌরগনি। মশাগী চহী ৮০ রোম শুরবা লুচিংবা অসিদা ষ্টেট অসিগী লৈঙাক শীন্নরিবসি মীয়ামগী ঈহৌননি। মতাং অসিদা পঞ্জনিংবা ৱাফমদি মণিপুরদা মীওই ১৮ হাৎখিবা থৌদোক, মনোরামা হাৎখিবা অমসুং ষ্টেট অসিদগী অফস্পা লৌথোক্কদবনি হায়বা মীয়ামগী অচৌবা ঈহৌদা ইমাশিংনা ফি থোংদবা প্রোটেষ্ট চথখ্রবসু মতমদুগী লৈঙাক মীয়াম্না চিংথুবা ঙমখিদে। দিমোক্রেসি হায়বসিদি মীয়ামগী লৈঙাক হায়বনি। মীয়াম্না পামদবা লৈঙাক অমা অতোপ্পা চহী ৫ ঙাইফম থোক্তে হায়বদু নাগালেন্দদা চীফ মিনিষ্টর মফম লৌথোক্লিবসিনা উৎলি। মরম অদুনা মণিপুরদসু মীয়ামগী মায়োক্তা লৈবা লৈঙাক অমা লৈহন্দনবা থবক লৌখৎপা হায়বসি মথং টার্ম অমগী মীখলনি হায়না লৌবগী মতম লোইখ্রে। হৌজিক্তি মীয়াম্নবু য়াদ্রবদি খুদক্তা মফম লৌথোকপা ঙম্বা হায়বসি মীয়ামগী খুৎতা লৈ হায়বা ঐখোয়না কাওরোইদবনি। অসিগুম্বা তানফমদদি নাগালেন্দ মীয়ামগী মতৌ মণিপুরগী মীয়াম্না তম্নিঙাই ওই।

••• এডিটরদা থারকপা চিঠি •••

লাইওইখ্রবা থৱায়শিংনা য়াররোই

ইকায়খুম্নজরিবা এদিটর

অনিংবা অপান্বা ফংদবা য়াদে খন্দুনা মীওই খুজোক খরনা ঐখোয়গীদি হায়খিবদুনি - মসিদা ঐখোয়গী অহোংবা অমত্তা লৈতে। মসিমক মরাল লৈজদবা মীওই লাক্ষ লাক্ষপু ৱাহন্নবা শিনবনি হায়বদা লাল্লরোইদবনি। ঐগী ঐগী অপান্বদা লাই নীংগদবগী শরুক মতম শাংনা ইকনমিক ব্লোকেদকী খোঙজং চথবা ঙম্বা য়ু এন সী নীংবনা ফরে। হন্দক্কী মতাংসিদা মালেমদা লৈরিবা লাই কোটি কুন্থ্রাহুমদোইনা ফাওবা শোয়দনা কিরল্লগদবনি। মতম শাংনা ইকনমিক ব্লোকেদ মায়োক্লবসিদা লমদমসিদা মথৌ পোংনা থাগৎ ৱাহৈ হায়রমগদবা মীওই য়াওরমগদবা মান্দ্রবনি। তাইবঙ মীওইবা ফাওবনা অসুক্কী মতিক পেঞ্জদ্রবা থৌওংসি করম্বা মতম ফাওবা চৎথগদৌরিবা? নুমিৎতু মাঙজৌননা খঙনিংখ্রেদা? লমদমসিগী অহৈবনি, অখঙবনি হায়নরিবা অমাইবা-অমাইবী, খূৎপাই য়েংবা হৈবা ওজা অমুক্তদি তংদাংবা অদু খক্তং লৈবাক মীয়ামদা খঙহনবদা অপেনবা, হরাউবা হায়বদুমা ওইরদবসিদা ঙসি ফাওবা কনাগুম্বা কনাগুম্বী অমত্তা শাফোংবীদবসিদা লাই মনাই ওইগেরা? মী মনাই ওইগেরা? কনা অমত্তা থাজবা ঙমদবনি। শুগদবা, নোমগদবা মীওইনা মশীং ওপার অমা লৈরবা, পোক্লফম লমদম য়ু এন সীগী মতম কক্তবা ইকনমিক ব্লোকেদনা অৱাবগী চৈথেং কয়া অমা লাকহল্লকপদা খাঙবা ঙম্বগী পাম্বৈ লৈরক্তবদা অফবা ফলদি লাক্কদবা মান্দে। তমদা লৈবা এসোসিএশন্না মশীং ফনা য়ামদুনসু নুমিৎ শাংনা ইকনমিক ব্লোকেদ তৌবা ঙমগদবা থিবদা ৱাদৌরিবনি। নোংমদা চঙদবা য়াদ্রবা মথৌ তাবা পোৎলমনা নোংমা নোংমগী অতিয়া য়ৌনা মমল ৱাংখৎলকপা পুম্নমকশিং অসিবু থিংবা ঙম্বা থৌনা লৈবা কনাগুম্বা অমত্তা থোরল্লরোই। ৱারবসু ৱানা খাঙবা নত্তনা করিসু উপায় লৈত্রবা লমদমসিগী মীওই লাক্ষ লাক্ষ শোয়দনমক্কী মরোল লোল্লক্কদৌরবনি। মতমদুদনি নুঙাইগদৌরিবা কুম্মৈ! ঙাইবা তাই, হিংবা তাই, মতমদু ফাওবদি। মীহুৎনা শেম্বা গভর্ণমেন্টনসু লৌথোকপা ঙমদ্রবনিনা লাক্কদৌরিবা গভর্ণমেন্টনা ঙমগদৌরিব্রা? ঙল্লোইদৌরিব্রা? মসিসু খঙবা ঙম্বা নত্তে। ভোট ময়া হায়বসিতবু পার্টি অমনা অমবু হুন্দুনা অৱাই অখুম তৌনবসি হন্দক্কীসিনা অহানবনি হায়বদি য়াররোই। অঙাঙ অঙাঙ চুম্বা, অরানবা অমতা য়াওদবা পোলিটিকেল পার্টিশিংনা মীয়ামবু শুক্ষৎ য়াইনা শুম্বা হৈরবা ঙাক্তনি হায়বদা অচুম্বা হায়বদু ওইরগদবনি। ভোট পীনিংদবা, পীনিংবা, কাখ্রবা মতুংদা কেন্দ্রগী করিগুম্বা অমত্তা তৌরল্লরোইদবা অদুগুম্বা মীওইদুদা ভোট পীবা হায়বসি ইশাগী খোঙদা ইথন্তা শিংজংনা য়ানশিঞ্জবগুম্বনি। কাবা য়াবা অহুম, মরিরক কারগা হোংদোক হোংজিন তৌদুনা পার্টিগী মহাউ ময়াম অমা খঙলবা মতুংদা খুদোংচাবা ফংনবগীদমক মীয়ামগী অপান্বগী মতুং ইন্না ঐগী হান্নগী পার্টিসি থাদোক্তুনা মীয়াম্না পাম্বা পার্টিদা য়াওজবনি মহায়বা, মসিবু করম্না চৎনদ্রবনি হায়রসিগে?

ভোট কারবা মতুংদা শকখিবা ৱাশক কাউথোকপা, মশাগী কেন্দ্রগী মীওইনা ফাওবা করিগুম্বা মথৌ তাবা থবক অমগী উননবা হোৎনবদা উনবা ফংদনা হল্লকপা, মসিগুম্বা মীওইদুনা মহাকপু মথংগী ভোটতা শোয়দনা থাদগনি হায়বগী ৱাফম শুকলৈ লৈতে । হোংদোক হোংজিন্দা অকি অখঙ লৈত্রবা মীহুৎ ময়াম অমবু হন্দক্কী ভোটসিদা শৌগ্রি পাম্বীগুম্না য়ুংলক্লিবা পুম্নমক মীয়ামগী থৌগল তৌজগে হায়দুনা থোরকপা ঙাক্তনি। থৌগল তৌগনি হায়দুনা চোঙথোরক্লিবা মখোয়শিংসিগী মনুংদা করম্বা মীওইদা ভোট পীরগা অফবা লৈঙাক ওইগদগে খন্থরবা মতুংদা কনা অমত্তগী চীরোল য়াওদনা ঐগী অপান্বদা ভোট পীরবা তশেং তশেংলবা ডেমোক্রেসিগী ৱাহন্থোক ওইদৌরিবনি। কেন্দ্র অমদা কেন্দিদেট ময়াম অমা থোরকসনু চৈরাওবগী চফু লৈবগুম অমতং খল্লগা লোইরে। ভোট লেপ্পদি নঙসু, ঐসু, মাসু য়াদবা লৈতে। তৌবতবু কাবা অমসুং কাদবা হায়বসিনা তোঙানবা ৱাফম অমনি অদুবু মরু ওইরিবদি কাবসিনি। কাদনবা কেন্দিদেট ওইগদবগী শরুক চহী অমা মপান শুকথোক থোকচরোই হায়বা মীওই য়াওদবা নত্তে। কারবসু কাদ্রবসু অনীমক ইয়া য়াবা কেন্দিদেট য়াওই য়াওদে হায়বদু নুমিৎ খরনিগী মনুংদা শোয়দনমক্কী তরং তরং থোকপা নুমিৎকুম থোরল্লগদবনি। মসিগী মতাংসিদি উৎনা ৱাইনা খুমদুনা থম্বা য়াররোইদবনি। লৈগী লৈশক্কী মতুংইন্না লৈনম লৈজবা, চুমথাংগী মচু হোংদবা মসিসু তাইবঙ মীওইবনা তমশিনবদা কান্নগদৌরিবনি। হন্দক্কী চহীগী লাইসিদি কিগনবা হায়বদুনি।

অদোমগী - হেমজিৎ ইরোম্বা, খুরাই লাইৱাংবা মমাঙ, ইম্ফাল

জে এ সী অমা শেমসি হায়সু য়াদে

চাইথোরকপা ৱাখল
নরেন্দ্র নিঙোম্বা

হৌখিবা থা খরগী মমাঙদসু ৱারেংজরিবগী মমাঙদা কন্না হায়জখিবা লৈখ্রে। লমদমসিদা করিগুম্বা থৌদোক ৱাথোক অমা হেক থোকপদা জোইন্ট এক্সন কম্মিটি অমদি শোয়দনা শেন্মী। জে এ সী অদুনা মখল মখা কয়াগী অচুম্বা খোঙজং কয়া চঙশিন্দুনা অচুম্বা ৱায়েল ফংখিবা কয়া অমা য়াওনখ্রে। কয়া অমনা করম্বা মতমদা লোইখিবা জে এ সীনো খঙদনা ঈরাং হৌরম্মগা তুমিন লৈখিবসু অদুম য়াওনখি। মনা-মনিল অমতা নাইদনা ৱাথোকসু কৈসু তুমিন লৈশিন্নখি। মসিনা অমা ওইরগা লৈবাক্কী ওইবা ঙাইহাক্কী অকনবা ঈহৌ অমা পুরকপা হায়বসিদি জে এ সীনা অচৌবা খোঙথাং লৌদুনা অদুম লাকপা ঐখোয়না অদুম থেংনদুনা লাক্লবা ঙাক্তনি। হৌজিক লমদম অসিদা অনৌবা মীখল অমা পাঙথোক্কদবদা নুমিৎ খরনিদা মঙাইরে। মীপূম খুদিংনসু অফবা লৈঙাক অমা পুরকপা পাম্মী হায়বসিমদি ৱা অনী শুদনা অদুম হায়নদুনা লাক্লে। হৌজিকসু অদুম ঙাওনরি। অদুদি অফবা লৈঙাক অমা পুরকপা হায়বসি করম্না পুরক্কদগে হায়বা অদুমদি কনাগুম্বা অমত্তনা কাঙলোন অমত্তা পুথোক্তবনা করম তৌগদগে হায়বদুমদি খঙনদে। মানা মানা থোকপা, পামজবা হায়গেরা, নুংশিবা হায়গেরা কেন্দিদেট অদুদা ভোট পীনগনি। মসিনদি অফবা লৈঙাক, লৈবাক্কী মীয়ামগী খনবা অফবা অমা পুরক্কনি হায়বসিবু কনানা শোয়দনা হায়বা ঙম্লবগে, মদুগী গরেন্টি লৈরব্রা?

মীখল হেক লোইখিবগা লৈবাক মীয়াম্না হায়নরক্কদৌরিবসি অতৈ অমত্তা নত্তে। ভোটতা শেল য়েনবা, শেল খরদা মশাগী হক মাঙহনবা, লুপা খরগা চহী মঙাগী মীহুৎকা শিন্নবনি। মসিমতং লৈত্রবদি য়াম্না ফগদবনি হায়না। অদুবু হৌজিক শেল য়েনবমক হৌদ্রিঙৈসিদা থবক ওইনা পাঙথোকপদি করি কায়বগে। লৈকায় খুদিংগী হান্নদগী হৌনা মৈরা শঙ লিংদুনা লৈকায়গী ইমা ইবেলশিংনা লৈকায়দুদা থোকপা য়াবা খুদোংচাদবা অমদি অতৈ কয়াদগী ঙাকথোক্লবা অহিং য়ারেক্তুনা, নৎত্রগা অহিং অথেংবা ফাওবা ফমদুনা লৈরি। অমরোমদা লৈকায় অদু ফনবা হোৎনবদা লৈঙাক্লা তৌগদবা থৌ কয়া অমা লৈকায় লৈকায়গী ইমা ইবেলশিংনা পাঙথোক্লিকবনি। মসি য়াম্না শিংথানীংঙাই ওইবা অচৌবা থবক অমনি। অতৈ ষ্টেটশিংদা লৈতেবা য়াম্না ফজখ্রবা ফিদমনীংঙাই ওইবা থবক অমনি হায়বদা থোইদোক্লা হেনজিন্না হায়বা তারোই।

ভোট লাকপসিদা মী খরদি শেল য়েল্লক্লনি হায়বগী মীতাবা য়াওনরে। ৱা ওইনা কাঙথোক্ত্রবসু হান্ননা মখূৎ তিংথোক্তুনা লৈনবা য়াওনরে। খরা অমনা থৌওইনা কেন্দিদেটশিংগী মনাক্তা চৎতুনা ঐখোয় ইপ্তোলগী, ঐখোয় লৈকায়গী ভোটর অসুকনি, অদুগী য়েন্নবা মীশিংগী লিষ্ট পীখৎনদনা লৈনরে। মসি য়াম্না শাথিবা মীখলগী ওইদ-পাদবা থৌশিলনি। কেন্দিদেট ওইরিবশিংনসু মখোয়না হায়রবদু য়ানিংদ্রবসু চৈরুবা ঙমদে, হেক চৈরু ঙাঙলুবদা মাগী খুদোংচাবা মাঙগনি হায়না তুমিন লৈনরি। ভোট ময়াদা খোইদৌ খরা শাওগৎলসু হয়েং কারগা ঐনা তৌবা য়েংউ হায়না মুক্তুনা লৈনবসু য়াওনরম্লগনি। শেলনা মীবু লৈরগা ভোট কাগনি হায়বা ৱাখল্লোন অসি কেন্দিদেট মশা মশানা খঙদ্রবসু খোঙবান চেনবশিংনা কন্না চেনশিল্লক্তুনা কেন্দিদেটসু ভোটরসু পূমঙাও ঙাওহনবগী থাক্তা হৌজিক লৈনরে।

ভোটতা থৱায় য়াম্না য়াওনা কোয়চেন চেন্দুনা হোৎনরিবা ময়াম অসিগী ৱাখল্লোন অসিসু ঐখোয়না চাওরাক্লা নৈনদুনা য়েংবদা য়াম্না নুংঙাইগনি। মীখল ময়া অসিদা খোঙবান চেল্লিবা ময়াম অসিগীসু করিগুম্বা হৌজিক হৌজিকমক্কী নৎত্রবসু তুংগী য়েংলগা খুদোংচাবা খরা শোয়দনা মমিৎ-মমিৎতা উরমগনি ৱাখল খল্লমগনি। মখোয়গী ৱাখলসি অহানবদা - খুদক্কী ওইবা খুদোংচাবা ফংবা, অনীশুবদা মীখল মতুংদা মানা চেল্লিবা কেন্দিদেটতুনা কারগা থিকা লৌনবা, এম এল এ মনাক্তা নপ্পগা অতৈ মখল কয়াগী খুদোংচাবা ফংনবা হোৎনবা হায়বা অসিনি। অদু ওইবা তারবদি এম এল এ অমনা মাগীদমক চেনবী চোঙবিরিবা মীওই কয়াবু কয়া য়াম্না খুদোংচাবা পীবা ঙমগদগে। নহারোল অহল্লোন মী লিশীং অমনা চেল্লে হায়না লৌরবদা খুদোংচাবা ফংদৌরিবদি মীওই ১০/২০ মঙাইরে। অতৈ ময়ামদুদি চাগৌ য়েংদুনা চাগা কাদুনা লৈহৌগদৌরিবনি। অদুগুম্বা এম এল এ ময়াম অদুনা অপূনবা লৈবাক্কী ওইবা থবক্তা কয়া য়াম্না মায় ওনশিনবা ঙমগদৌরিবনো? অদুনদি লৈবাক্কী ওইবা থবক্তদি শোয়রকপা হায়বসি মশানা তাবনি।

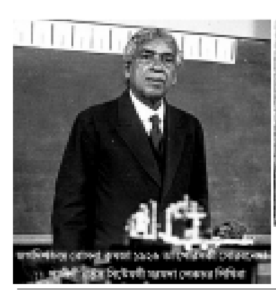
তরামাথোইশুবা মণিপুর লেজিসলেটিভ এসেমব্লিগী মীখল তাঙ্কক অনী থোক্লা পাঙথোক্কদৌরি। অহানবা তাঙ্ককী ওইনা মার্চ ৪ দা পাঙথোক্কদৌরি। নুমিৎ খরনিদং ঙাইরে। ভোটকী শেল য়েনবা, চাক চানবা তোক্লসি হায়বা ৱাফম মমাঙদা কয়ারক হন্না হায়নখ্রবসু হৌজিক চাক চানবগী থবকসিমদি হান্নদগী য়াম্না হেনগৎলে। লৈরক অমদা অহুম মরি থোক্লা চানবা, য়ূম মরি মঙা পুনশিল্লগা চানবা, কেন্দিদেটতগী শেল লৌ লৌদুনা গ্রুপ গ্রুপ পুনশিল্লগা ওন্থোকপা মওং অমদা হৌজিক কন্না চখ্রি। সিগী হেক মতুং, মীখল নকশিল্লকপগা লোয়ননা লোন্না অমদি ফোংনা শেল য়েনবগী থবক অসি অমুক কনখৎলক্লগনি। ভোটর অমনা কেন্দিদেট খুদিংগী শেল ফংগদৌরিবনি। ভোট হেক লোইবগী নোংঙানবদা অনৌবা লুপা ৫০০ চৎপী নোট অহনবা ময়াম অমা কৈথেলদা ৱাই চাইরনি। য়েংবিয়ু শোয়দ্রবা ৱানি। মসিগুম্বসিতবু থিংনবা লৈকায় লৈকায়গী মীয়াম্না ৱাখল তানা জোইন্ট এক্সন কম্মিটি এগেনষ্ট অদু অদা হায়না শেল্লগা ময়াম চঙনা থিংলবসু য়াবনি। লৈকায়গী মীয়াম্নবু য়াদ্রবদা কনানা হাইজিন্দুনা শেল য়েল্লদৌরিনো, কনানা চাক চানদৌরিনো? অদু ওইবা তারবদি কেন্দিদেট ওইরিবশিংনসু অদুক য়াম্না শেল তিংঙরোই। হয়েং মানা কারসু নারোন্দা শেল কা হেন্না লৌথোক্লরোই। দিভলপমেন্টতা করিদা মপূং ফানা মায় ওনশিনবা ঙল্লনি। অদুদি অফবা হায়দু মশানা ওইবা তাবনি। লীদর হায়বসিদি মশানসু লুচিংবা অমা ওইবগী মতিক ময়াই চেনগদবনি অদুগা অশেংবদি লুচিংবা হায়বসি মীয়াম্না শেমগদবনি। লুচিংবা শেমগদবা মীয়াম্নসু লুচিংবা অমা করম্না ওইহনগদগে, মাগী মতিক ময়াই করিনো হায়বদু খঙবসু চঙই।

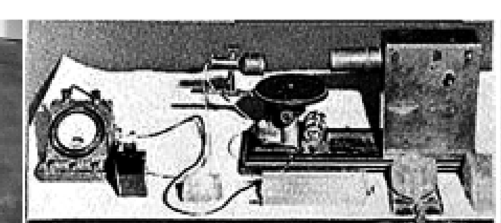
মীখল মমাঙসিদা ঐখোয় তৌবা য়াবা য়াম্না লৈরি। চাক চানরিবসিমা তোকসি। কৈদৌনি, ঐখোয় লোইনমক চরা অমতা ওইরসু য়ূমদা অদুম চানরি। কেন্দিদেটনা শিনবা চাকলেন অমখক চারুরগা মীগী মরল তোনশিনবগী শরুক চাদবনা ফৈ। অদুগা শেল য়েনবসিমা য়াহল্লরোইসি, মসি ঐখোয়না লৌদ্রগা লোইরে। য়েনবা লাকপা মীদু লৈকায়না ফারগা মতুং মনাও তৌবিনু ঐখোয় ভোটকী শেল য়েনবা লৌরোই হায়না হায়রগা অদুম য়াবা ঙাক্তনি। য়ারবদি ঐখোয় হীরম অশোমদা মায় ওনশিনসি। অফবা লুচিংবা অমা মশক খঙনা খনবীসি। মদুনা লৈবাক্কী ওইবা তুংলমচৎকী কান্নবা ওইগনি। ইরায় লায়না লৌরোইসি।

মালেমগী সাইন্সকী লমজেলদা মাঙজিল থাখিবা ইন্দিয়া মচাশিং#২

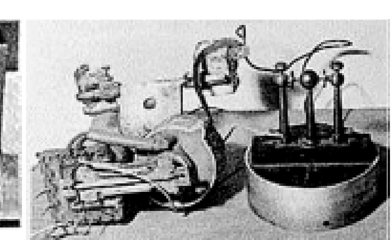
(ৱায়ারলেস রেদিও কম্যুনিকেসন মার্কোনিনা পুথোকখিবা নত্তে)

সাইন্সকী খোঙচৎ
কুঞ্জো নাওরেম





বোসকী মাইক্রোৱেভ রিসিভর (কোহেরর)



বোসকী মাইক্রোৱেভ ট্রান্সমিতর

মী অমনা তৌরল্লগা মনানা অতোপ্পনা ফংখিবগী ৱারী কয়া লৈ। হৌজিকসু অসিগুন্বসি হেক হেক থোকই। সাইন্সকী পুৱারীদসু অসিগুম্বা কয়া থোকখি। ঙসি থমজগদৌরিবা ৱাফমসিসু মসিগা মরী লৈনৈ। রেদিও কম্যুনিকেসন নৎত্রগা ৱায়র য়াওদনা সিগ্নেল থাবসি গুগলৈলমো মার্কোনিনা পুথোকখিবনি হায়। মসি চুমদবা অমনি। তশেংবদি ইন্দিয়াবু মালেমগী সাইন্টিফিক কম্যুনিতিদা মশক তাকপদা অচৌবা থৌদাং লৌখিবা জগদিস চন্দ্র বোসনা পুথোকখিবনি অদুগা মনানা মার্কোনিনা লৌখিবনি। মসিগী চপ চাবা চে-চাংশিং লৈ। অদুনা জি কে অমসুং টেক্স বুক ইবিবশিংনা মসি নীংশিংবীবা ফৈ।

(৩) রেদিও/ৱায়রলেস কম্যুনিকেসন ঃ

জেমস ক্লর্ক মেক্সৱেলনা তোঙান তোঙানবা ৱেভলেংথকী ইলেক্ট্রোমেগ্নেটিক রেদিএসন লৈগনি হায়না অঙ্কগী মতেংনা ফোঙদোক্লম্মী অদুবু লাইবক থিবদি মহাক্লা খল্লম্লিবদু চুম্মী হায়বগী চাংয়েংদুদি উবা ঙমখিদ্রে। মরমদি মহাক কুমজা ১৮৭৯ দা তাইবঙপান থাদোকখি। শুন-তরংদা ইলেক্ট্রোমেগ্নেটিক ৱেভ লৈ হায়বগী মায় পাক্লবা চাংয়েংশিংদি কুমজা ১৮৮৬ অমসুং ১৮৮৮ গী মরক্তা জর্মনগী ফিজিসিষ্ট হৈনরিক হর্টজনা পাঙথোক্তুনা উৎখি। মসিগী মতুং তারকপদা বৃটিশ ফিজিসিষ্ট ওলিভর লোদজনা কুমজা ১৮৯৪ গী ওগষ্ট থাদা রেদিও ৱেভসি মঙালগা মান্নবা মগুন চেনবনা রিফ্লেক্সন থোকই অমসুং মিটর ৫০ লাপ্পা শন্দোকহনখিবা য়াই হায়না উৎখি। মহাক্কী চাংয়েংসিগী মরমদা লাইরিক ওইনা ফোঙদোরকখি অমসুং মসিনা জে সী বোস য়াওনা মালেমগী সাইন্টিষ্টশিংদা ঈথিল পীখি।

জগদিশ চন্দ্র বোসনা পাঙথোকখিবা ইহান হানবা চাংয়েংসি মাইক্রোৱেভতনি। মহাক্লা ৱেভতুগী ৱেভলেংথসি মিলিমিটর ৫ গী চাংদা তেনশিনহনখি। মসিনা মঙালগা মান্নবা মগুনশিংগী মরমদা নৈনবদা হেন্না খুদোং চাহল্লম্মী। কুমজা ১৮৯৫ দা কোলকটাগী টাউন হোলদা অঙকপা চাংয়েং অমা বোসনা মায় পাক্লা পাঙথোকখি। চাংয়েংসি মতমদুগী লেফটনেন্ট গভর্ণর সার ৱিলিয়ম মেকেঞ্জি য়াওনা মীওই কয়ামুক্ল য়েংখি। চাংয়েংসিদা বোসনা মাইক্রোৱেভসি মফম অমদগী থাদোকহল্লি। ৱেভসি অতোপ্পা মফম অমদা রিসিভর অমগী মতেংনা লৌশিল্লগা কাংশি খিংহনবগা লোয়ননা রিমোর্ট বোম অমা পোকখায়হনখি। মসিগী মরমদা 'অদ্রিস্য অলোক (মীৎনা উদবা মঙাল) কৌবা বেঙ্গলি ৱারেং অমদা মহাক্লা অসুম্না হায়খি, 'মীৎনা উদবা মঙালসিনা চেক্কী ফল্লাং অমদি য়ূম ফাউদুনা চৎপা ঙম্মী। মরম অসিনা ৱায়ার য়াওদনা মেসেজ থাবা য়ারে'।

মহাক্কী মায় পাক্লবা চাংয়েংসিগী মরমদা কুমজা১৮৯৬ কী জান্যুৱারী ৮ গী 'ইন্দিয়ন মিরর' না অসিগুম্বা চাংয়েংসি পাঙথোকহনবগীদমক ইন্দিয়া লৈঙাকপু থাগৎপা ফোঙদোকখি। কুমজা ১৮৯৬ কী ইংলেন্দগী 'দ দেলি ক্রোনিকল' দা অসুম্না রিপোর্ট তৌখি, 'The inventor (Jagadis) has transmitted signals to a distance nearly a mile and herein lies the first and obvious and exceedingly valuable application of this new theoretical marvel. It is telegraphy without and kind of intervening conductor!' । মসি মার্কোনিগী মমাঙদনি। মার্কোনিনা 'ইমপ্রুভমেন্টস ইন ট্রান্সমিটিং ইলেক্ট্রিকেল ইম্পলসেস এন্দ সিগ্নেলস, এন্দ ইন এপারেতস দিয়রফোর' হায়বসিদা কুমজা১৮৯৬ কী জুন ২ দা পটেন্ট লৌনবা এপ্লিকেসন থারকখি অদুগা কুমজা ১৮৯৭ গী জুলাই ২ (বৃটিশ পটেন্ট নম্বর ১২০৩৯) দা অয়াবা পীখি। মসিগী মখা তারকপদা 'ইমপ্রুভমেন্টস ইন এপারেতস ফোর ৱায়ারলেস টেলিগ্রাফি' দা কুমজা১৯০১ গী এপ্রিল ১৩ দা পটেন্ট অমুক ফংখি (বৃটিশ পটেন্ট নম্বর ৭৭৭৭)। মসিনা ময়েক শেংনা তাক্লিবদি জগদিশ চন্দ্র বোসনা মার্কোনিদগী হান্না রেদিও কম্যুনিকেসন পুথোকখি হায়বসিনি।

জগদিশ চন্দ্র বোসনা পুথোকখিবা রেদিও ফ্রিকেন্সিবু ফাজিন্দুনা খোঞ্জেলদা ওন্থোকপা ঙম্বা খূৎলাইদুগী মমিং কোহেরর কৌই। মহাক্কী কোহেররসিদা য়োৎকা সনা হীদাক্লা শোক্লহন্দুনা থম্মী। মখোং অমদা প্লঞ্জর শীজিন্নদুনা প্রেসর হোংদোক-হোংজিন তৌহল্লি। অতোপ্পা মখোং অমদনা সনা হীদাক্লা য়োৎকা শোক্লহল্লি। কোহেররসিদা ইলেক্ট্রোমোটিভ ফোর্স (ঈ এম এফ) অমসুং প্রেসর পীশিনবা মতমদা কোহেরিংগী মগুণ হেনগৎলকখি হায়বদি রেদিওৱেভ ফংবগী চাং হেনগৎলকই। অদুবু সিগ্নেলদু ফংলবা মতুং ঙৈহাক লৈরগা ওটো-কোহেরিংগী মগুণশিংদু মাঙখি। পোটাসিয়মদা ওটো-কোহেরিংগী মগুণশিং য়াওই হায়বসু মহাক্লা খঙবা ঙমখি। মহাক্লা টেলিফোন রিসিভর অমা ওটো-কোহেররদা হাপচিল্লি। ট্রান্সমিটরদগী থারক্লিবা রেদিও ফ্রিকেন্সি ৱেভতু রিসিভরসিনা লৌশিল্লগা খোঞ্জেলদা ওন্থোরকই। মার্কোনিনা পটেন্ট ফংখিবা কোহেরর অদুদসু সনা হীদাক য়াওই অদুগা মদু বোসকী কোহেররগা য়াম্না মান্নে হায়না ভরুন অগরৱালনা ইবা 'জগদিশ চন্দ্র বোসঃ দ রিএল ইনভেন্টর ওফ মার্কোনি'জ ৱায়ারলেস রিসিভর' দা য়াম্না ময়েক শেংনা পল্লি। মসিগী মতাংদা য়ুনাইটেদ কিংদমগী 'দ হফিংটন পোষ্ট' কী ৱেবসাইটতসু য়াম্না মরিক চুম্না ইরি।

কোহেরর পুথোকপগী মতাংসিদা চয়েৎনবা ৱাফমশিং লৈ। কুমজা১৯০২ দা ইটলিগী "L' Elettricista" গী এদিটর প্রোফেসর বস্তিনা কোহেররগী মতাংদা চমন্নবা ৱাফম ফোঙদোকখি। মহাক্লা কাষ্টেলি অমদি সোলারিনা কোহেরর পুথোকখি হায়বসিদা অয়াবা পীখি অদুবু বোসকী মমিংদি শুকপন পল্লমদে। ইংলেন্দগী 'সটরদে রিভিয়ু' (এপ্রিল, ১৯০২) দা ইখিবা চিঠি অমদা এস পি থোমসন্নসু লোদজ, কাষ্টেলি অমদি সোলারিনা কোহেরর পুথোকখিবগী মতাংদা ইরকখি। মতমদুদা মার্কোনিদগী করিগুম্বা পাউখুম অমত্তা লাকখিদে। মসিদসু বোসপু নাথৈদুনা থনম্মী। কুমজা ১৯০২ গী জুন থাদা রোয়ল ইনষ্টিট্যুট ওফ গ্রেট বৃটেন্দা পীখিবা মাগী কোহেরর শীজিন্নদুনা ট্রান্স এটলান্টি ৱায়ারলেস সিগ্নেল রিসেপসন পাঙথোকখিবগী লেকচরদা মার্কোনিনা বোসকী মমিং শুকপন পনখিদে। মসিমক লাইবক থিবা অমনি। মার্কোনিনা বোসকী কোহেররদুমক শীজিন্নরগা মহাক্কী চাংয়েং মায় পাকখিবনি হায়বগী ময়েক লারবা খুদমশিং মখাদা থমজরক্কে।

জগদিশ চন্দ্র বোসপু থেঙ্খাং কয়াদা ইন্থোকপীরম্বা লৈজরগসু মহাক্লা লমসিদা মাঙজিল থাখি হায়বসিদা চেৎনা থাজবা কয়াসু থোরকখি। কুমজা১৯৯৭ তা কোলকটাগী 'দ টেলিগ্রাফ' তা বোসনা মার্কোনিগী ৱায়ারলেস পুথোকখি' হায়বা ৱারেং অমা ইখি। কুমজা ১৯৯৮ গী জান্যুৱারীদা ন্যু য়োর্কতা কোর্পোরেটর ওফিসর ওইরগা ন্যু জর্সিদা ওপরেসন সেন্টর ওইবা 'ইনষ্টিট্যুট ওফ ইলেক্ট্রিকেল এন্দ ইলেক্ট্রোনিক্স এঞ্জিনিয়র্স (আই ঈ ঈ ঈ) গী চেফোঙদা দাক্তর পি কে বন্দোপধ্যানা বোসনা পুথোকখিবা কোহেররদুমক মার্কোনিনা শীজিন্নখি হায়বগী মতাংদা ইবা ৱারেং অমা ফোঙখি। অচুম্বদু মশক খঙবীদুনা চহীদুমক্তদা আই ঈ ঈ ঈগী চেফোঙদা বোসকী মরমদা ইবা ৱারেং কয়ামুক হাপখি।

জগদিশ চন্দ্র বোসসি হীরমসিখক্তদা মমিং চৎখিবা নত্তে। মহাক্লা পান্থীগী মরমদসু থিজিন্দুনা অনৌবা অচুম্বা ৱাফম কয়াসু খুদোল তন্নম্মী। মহাক্লা পুথোকখিবা ক্রেস্কোগ্রাফ অমসুং মসিনা পাঙথোকখিবা চাংয়েংশিংগী মতাংদা মালেম পূম্বনা শিংথানরি। অদুবু বোসতি সাইন্টিষ্ট অমদি থিজিল্লোয় ওইবতা নত্তনা ইন্দিয়াবু থম্মোয় শেংনা নুংশিবা অমসুং লৈবাকসিগী ফিলোসোফিদা চেৎনা থাজবা মীশক অমসুনি। মরমসিমক্লা মহাক্লা স্বামি ভিভেকানন্দ, ভিভেকানন্দনা 'ভারত কৈন্য' (ইন্দিয়াগী মমোম) হায়না শিংথাখিবা সিষ্টর নিভেদিতা অমদি মিসিজ ওলে বুলগা অচেৎপা মরী লৈখি। মমা লৈবাক্কীদমক করিগুম্বা খরা তৌরম্বা হায়বসিদা চেৎনা থাজখিবনা রবিন্দ্রনাথ টেগোরগা বোসকসু অচেৎপা লীপুন অমনা পুনখি। মখোয় অনী য়াম্না তোয়না পাউ ফাওনখি চিঠি ইনদুনা, হকথেংননা উনবা ঙমদবা মতমদসু। ওলিভর লোদজনা বোসপু বৃটিশ য়ুনিভর্সিটি অমগী প্রোফেসর ওইবীরনবা হায়জরকপগী মতাংদা, কুমজা ১৯০০ গী নবেম্বর ২ দা রবিন্দ্রনাথতা অসুম্না ইরকখি, 'ঐগী পুন্সিগী মরাদি ইন্দিয়াদা তারকখ্রবনি। ঐনা ইন্দিয়াদা লৈরগা করিগুম্বা খরা পাংবা ঙল্লম্লবদি, ঐগী পুন্সিনা পুন্য ফংগনি...'। অদুনা ইন্দিয়াদা লৈরগা থবক হৌরগে হায়না চপ য়ুংনা লেপখিদুনা প্রোফেসর ওইবগী অয়াবদু পীখিদে।

অসিগুম্বা পূক্লিং ইহুলসি লৈখিবনা মহাক্লা পুথোকখিবশিংদুদগী করিগুম্বা মখল অমত্তগী শেন্দোং পামখিদে। অদুনা পটেন্ট তান্নদুনা কম্পেনিশিংদা য়োনবগী থবক তৌখিদে। মহাক্কী থিজিনবগী লমদা য়াম্না পূক্লিং থৌগৎপীখিবা নিভেদিতা অমদি ওলে বুলনা মহাক্কী 'গেলেনা দিটেক্টর' গীদমক অমেরিকা অমদি ইংলেন্দদা পটেন্ট তান্নবীখি অদুগা কুমজা ১৯০৪ দা ফংসু ফংখি হায়না 'সার জগদিশ চন্দ্র বোস' কৌবা বিমালেন্দু মিত্রনা ইবা, ওরিএন্ট লোংমেন্না ফোঙবা লাইরিকসিদা ইরি। মীংচৎ পামখিদবা, শেলদা মীহৌখিদবা অদুগা মথৌ পাঙথোকপনা মরুনি হায়না লৌখিবা জগদিশ চন্দ্র বোসপু ইন্দিয়াগী এঞ্জিনিয়রিং মহৈরোয়, একাদেমিসিয়ন অমসুং প্রোফেস্নেলশিংনা মশক খঙদে হায়বগী মতাংদা মহৈরোয় অমনা হন্না হন্না খঙহল্লকপদগী ৱারেংদু (মথক্তা পঞ্জখ্রবা) ইখিবনি হায়না ভরুন অগ্রৱালনা ফোঙদোল্লি। অসিগুম্বা ফীভমসি অমুক থোকহন্দবা ফৈ। অদুনা টেক্স বুক অমসুং জি কে ইবিবশিংনা মসি মরুওইনা লৌবীবা ফৈ।

রোয়ল সোসাইটিদা কুমজা ১৯০১ গী মে ১৭ তা পীগদবা লেকচর নুমিৎতা থোকখিবা থৌদোক অমগী মতাংদা মহাক্লা রবিন্দ্রনাথ টেগোরদা ইরকখিবা চিঠিসিনা মার্কোনিনা জগদিশ চন্দ্র বোসকী কোহেররগী মতৌ তমখি হায়বসিদা হেন্না ময়েক শেংহনবগুম তৌই: '... মহাক্কী মখূৎতা পটেন্ট ফোর্মশিং পায়রগা থুনা য়ৌরকখি। ... লেকচর পীদুনা থিজিনবদগী ফংলকপা মমল য়াম্লবা কয়াদু মীয়ামদা খঙহন্দনবা য়াম্না নোল্লুক্লা হায়জরকখিঃ 'মসিদা শেল য়াওরি- নহাক্কী পটেন্ট ঐখোয়না লৌবীরগে। নহাক্লা হুন্দোল্লিবা শেল ময়ামদো নঙদি খঙদ্রেনে' অসিনচিংবা। ... শেঞ্জাও পায়বদু চাকনিবগুম লাকখি শেন্দোং হেন্না ফংনবগীদমক। মরূপ, লৈবাকসিদা মীহৌচাওবশিংনা শেলগী তুং কোয়না ইন্নরিবদু নহাক্লা উরল্লগনি, - শেল, শেল - কয়াদা তমথিখ্রবা মীহৌ চাওবশিংনো! ... য়েংঙু, ঐনা পামজবদা কথোকচরগা তৌজরিবা থিজিনবগী থবকসিদি শেন্দোংদুগী মথক্তা লৈরিবনি। ঐ অহল ওইশিল্লক্লি - ঐনা পাঙথোক্লে লেপখিবা শিন্থাশিং পাঙথোক্লবগী মতম লৈশিল্লক্লে - ঐনা অয়াবা পীখিদ্রে'। নুমিক্তুদা লাক্লম্বা নুপাদু মার্কোনিগী ৱায়ারলেস এন্দ টেলিগ্রাফ কম্পেনিগী মেনেজিং দিরেক্টর মেজর ষ্টেফেন ফ্লন্দ পেজ ওইরম্বা য়াই হায়না অখঙ অহৈশিংনা মত পী।