ON4CRD

খণ্ড 03

আমার প্রথম QSO



Radio Club Durnal ON4CRD

https://on4crd.be

আইনি নোটিশ

খণ্ড 03 · আমার প্রথম QSO

ওয়েবসাইট প্রকাশক : Radio Club Durnal ON4CRD

প্রকাশনা ম্যানেজার : Radio Club Durnal ON4CRD কমিটি

https://on4crd.be

আইনি নোটিশ

বুদ্ধিবৃত্তিক সম্পত্তি

সাইটে প্রকাশিত পাঠ্য, ছবি, নথি, লোগো এবং উপকরণগুলি তাদের নিজ নিজ লেখক বা ক্লাবের সম্পত্তি থাকে। কোন পুনরুৎপাদন বা পুনঃব্যবহারের উৎস, প্রযোজ্য অধিকার এবং লেখকের অনুমতিকে সম্মান করতে হবে।

দায়

ক্লাবটি দরকারী এবং যাচাইকৃত তথ্য প্রকাশ করার জন্য কাজ করে, তবে ত্রুটি, বাদ বা বাধার অনুপস্থিতির গ্যারান্টি দেয় না। কারিগরি বা নিয়ন্ত্রক তথ্য অফিসিয়াল উত্সের বিরুদ্ধে পরীক্ষা করা আবশ্যক যখন এটি একটি সিদ্ধান্ত সমর্থন করে।

কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার সহায়তায় তৈরি চিত্র।

বড় দিন



Lucas বৈধ অপারেটর সনদ নিয়ে ক্লাবে আসে।



স্টেশনটি প্রস্তুত কার্যক্রমের জন্য অনুমোদিত।



পরামর্শদাতাও (Simon) সমান আগ্রহে স্বাগত জানান।



আজ তার প্রথম QSO হবে বলে আশা করেন।



মাইক্রোফোন দেখে বুক ধড়ফড় করে।



প্রতিটি ধাপ হবে তার নিজস্ব গতিতে।

ইচ্ছা ও প্রশ্ন



অনেক শুনেছে, কিন্তু কথা বলা আলাদা লাগে।



ওপাশ থেকে উত্তর দেওয়া কণ্ঠ কল্পনা করে।



প্রথম ডাকে কথা ভুলে গেলে কী হবে?



পরামর্শদাতা কয়েকটি সহায়ক সংকেত রাখতে বলেন।



সব মুখস্থ না করে সে খাতা খোলে।



কারও সঙ্গে দেখা হওয়ার ইচ্ছাই প্রবল।

শর্ত যাচাই হয়েছে



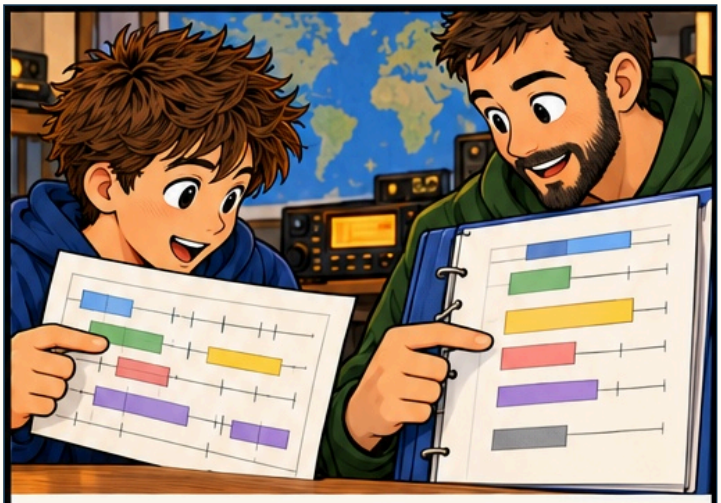
তারা সনদ ও স্টেশনের শর্ত আবার পড়ে।



বেছে নেওয়া ব্যান্ড তাদের জন্য অনুমোদিত হতে হবে।



মোড ও প্রযোজ্য ক্ষমতাও যাচাই করে।



ব্যান্ড পরিকল্পনা প্রস্তুতির পরিপূরক।



প্রেরণের আগে সরকারি উৎসে সন্দেহ দূর করে।



সে বোঝে কেন এই কাজে অংশ নিতে পারে।

নিজের কলসাইন



সে রেডিওতে ব্যবহারের পরিচয় প্রস্তুত করে।



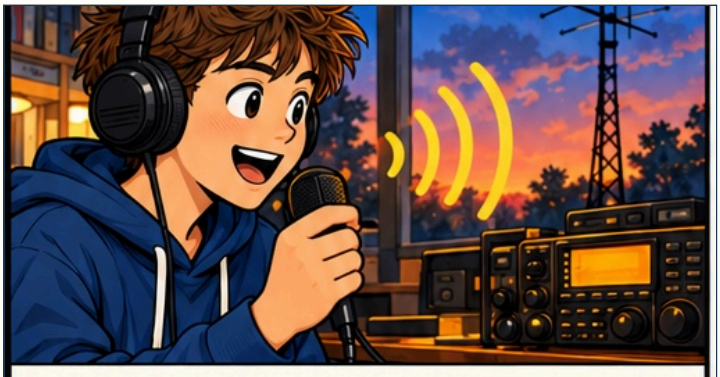
যাচাই করা শর্তে এটি তার নিজের কলসাইন।



পরামর্শদাতার সামনে স্পষ্ট করে বলে।



অস্পষ্ট অংশের বানান বলার প্রস্তুতিও রাখে।



উদাহরণের কলসাইনকে নিজের মনে করবে না।



স্টেশনের সঠিক পরিচয়ও কথোপকথনের অংশ।

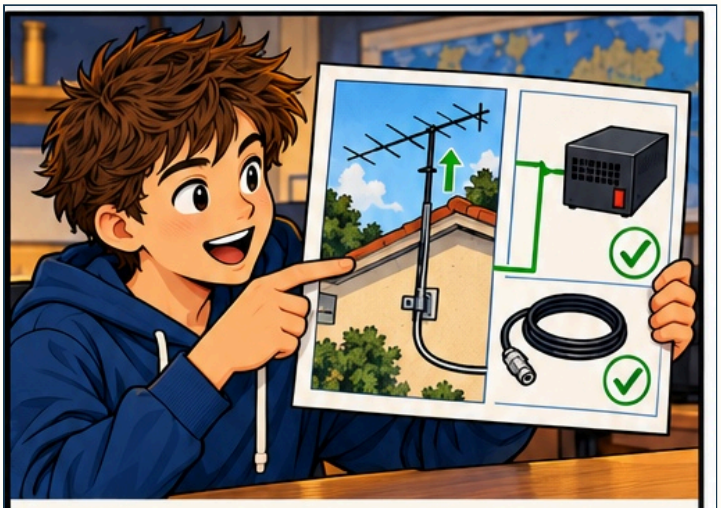
স্টেশন প্রস্তুত



ব্যবহারের আগে নির্ধারিত কারিগরি পরীক্ষা হয়।



যন্ত্রের আবরণ বন্ধ থাকে, স্থাপন নির্দেশমতো।



অ্যান্টেনা ও বিদ্যুৎ প্রস্তুত ব্যবস্থার সঙ্গে মেলে।



সে খাতা হাতের কাছে রাখে।



পরামর্শদাতা শেষ বিষয়গুলো সঙ্গে যাচাই করেন।



প্রস্তুত হয়ে তারা আগে গ্রহণ শুরু করে।

শুনতে শুরু



রিসিভারে আগে থেকেই কথোপকথন চলছে।



সে পরস্পরকে উত্তর দেওয়া কণ্ঠ অনুসরণ করে।



পরিচয়, প্রশ্ন ও বিরতি চিনতে পারে।



ছন্দ বুঝতে পরামর্শদাতা সময় দেন।



প্রথম পর্যবেক্ষণ খাতায় আসে।



নিজের যোগাযোগের আগেও অন্যদের থেকে শেখে।

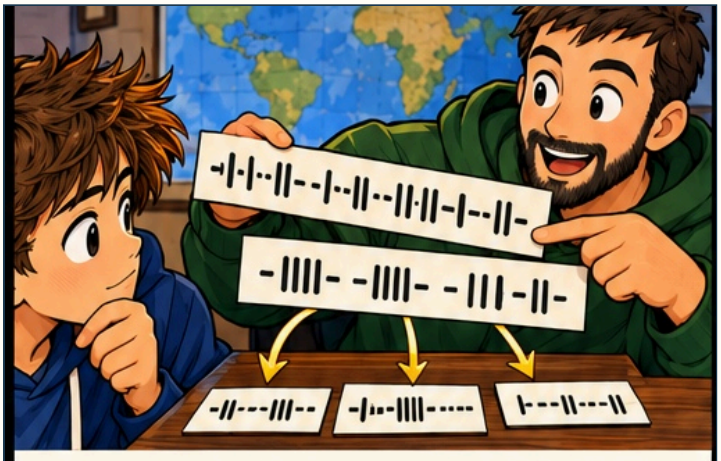
দুজনের কথোপকথন



প্রত্যেকে অন্যকে কথা শেষ করতে দেয়।



উত্তর কখনও আগের কথার অংশ ধরে।



যোগাযোগ তাই দুটি একক বক্তৃতা নয়।



সে শোনার জন্যও জায়গা রাখে।



পরামর্শদাতা পাতায় সেই জায়গা দেখান।



নিজের ভূমিকা সে কল্পনা করতে শুরু করে।

জিজ্ঞেস করার অধিকার



শোনা কথোপকথনে একটি শব্দ বাদ পড়ে।



নোট ভরতে সে তা বানিয়ে লেখে না।



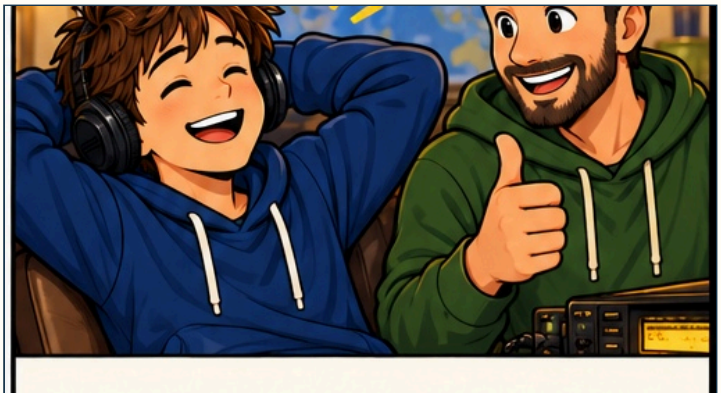
পরামর্শদাতা মনে করান, পুনরাবৃত্তি চাওয়া যায়।



তারা মুখোমুখি ভদ্র অনুরোধ অনুশীলন করে।



এই সুযোগও সহায়ক সংকেতে রাখে।



বোঝার ভান করতে হবে না।

কয়েকটি সংকেত যথেষ্ট



তারা ছোট একটি কলের পাতা তৈরি করে।



সে নিজের পরিচয় ও উদ্দেশ্য রাখে।



তারপর উত্তরের জন্য জায়গা ছাড়ে।



বাকি তথ্য যোগাযোগের সঙ্গে আসবে।

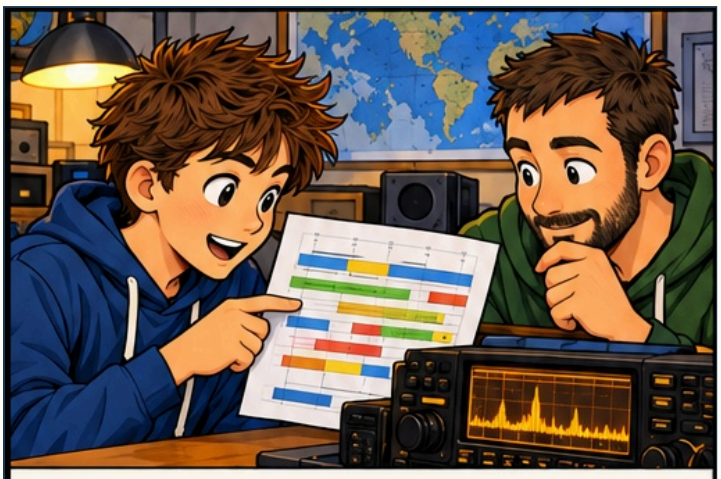


ঘরে স্বাভাবিক কণ্ঠে অনুশীলন করে।



কাগজ ভরসা দেয়, কথোপকথন আটকে দেয় না।

জায়গা খোঁজা



তারা উপযুক্ত ব্যান্ডের অংশ খোঁজে।



ভাবা কম্পাঙ্ক প্রথমে শান্ত মনে হয়।



Lucas সঙ্গে সঙ্গে শুরু করতে চায়।



Simon আরও কিছুক্ষণ শুনতে বলেন।



তারা কাছের সংকেত দেখে ও শোনে।



মুহূর্তের ধারণায় স্থান বেছে নেওয়া যায় না।

প্রায় লুকানো কণ্ঠ



অপেক্ষায় ক্ষীণ কণ্ঠ আবার ফিরে আসে।



প্রথমে সে তা আলাদা করতে পারেনি।



শিগগির আরেকটি স্টেশন উত্তর দেয়।



নীরব মনে হলেও কম্পাঙ্কটি ব্যবহৃত হচ্ছিল।



তারা বাধা না দিয়ে শোনে।

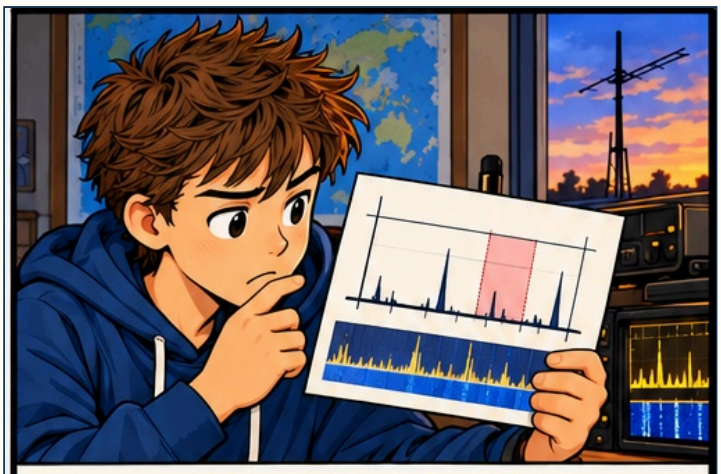


প্রথম ধৈর্যের উপকার সে বোঝে।

কথোপকথন চলুক



তারা আরও কয়েকটি পালা শোনে।



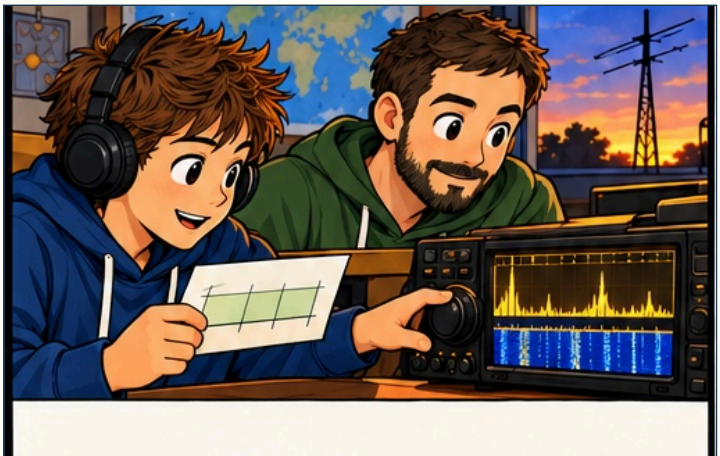
সে বোঝে এখানে আগে থেকেই যোগাযোগ আছে।



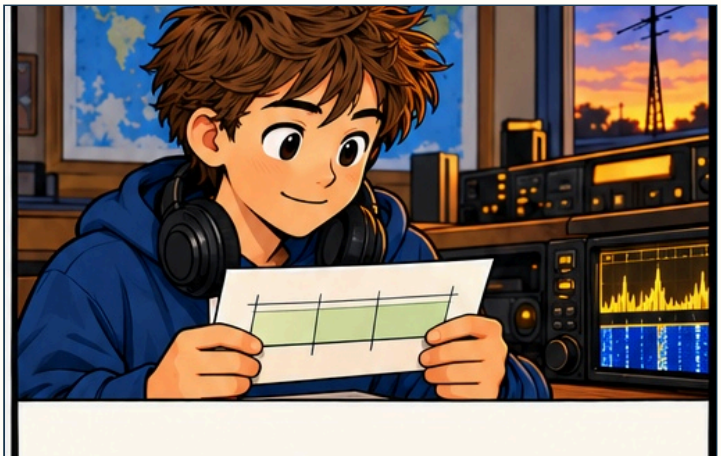
এখানে নিজের কল তৈরির ইচ্ছা ছাড়ে।



পরামর্শদাতা শান্ত সিদ্ধান্ত সমর্থন করেন।



তারা নির্ধারিত শর্তে অন্য সুযোগ খুঁজবে।



চলমান যোগাযোগের সম্মান তার অভ্যাস হচ্ছে।

অন্য পথ



তারা ব্যান্ডের নির্দেশ আবার দেখে।



সে আরেকটি সম্ভাব্য কম্পাঙ্ক পায়।



এগোনোর আগে মোড যাচাই করে।



আবার শুরু থেকে শোনে।



স্থান বদলালে কোনো যাচাই বাদ যায় না।



খাতা তাড়াহুড়োহীন অগ্রগতি ধরে।

বেছে নেওয়ার সময়



এবার পাশের শব্দ শোনা কঠিন করে।



অনুমান না করে সে শোনা বিষয় বর্ণনা করে।



তারা আগের পর্যবেক্ষণের সঙ্গে মেলায়।



লক্ষ্য অনুমোদিত শর্তে বোধগম্য যোগাযোগ।



এলোমেলো সমন্বয় না করে উপযুক্ত অবস্থা খোঁজে।



প্রথম যোগাযোগ সঠিক প্রস্তুতির অপেক্ষা করতে পারে।

আরও পরিষ্কার গ্রহণ



নতুন বিকল্পে শোনার অবস্থা ভালো।



প্রস্তুতির সঙ্গে তা আবার যাচাই করে।



সে শব্দ আরও ভালো আলাদা করে।



শুধু প্রয়োজনীয় গ্রহণ নিয়ন্ত্রণ সমন্বয় করে।



বোঝা ধাপগুলো করতে পরামর্শদাতা সুযোগ দেন।



বাস্তব পর্যবেক্ষণ থেকে আত্মবিশ্বাস বাড়ে।

প্রস্তুত সাক্ষাৎ



পরামর্শদাতা দুই স্টেশনের মধ্যে যোগাযোগের প্রস্তাব দেন।



তাঁরও নিজের স্টেশন ব্যবহারের প্রয়োজনীয় শর্ত পূরণ আছে।



শোনার মধ্যে মিলিত হওয়ার উপায় ঠিক করেন।



কম্পাঙ্ক বাস্তব কার্যক্রম অনুযায়ী যাচাই করতেই হবে।



আগের চুক্তি অন্যদের ওপর অগ্রাধিকার দেয় না।



পরিচিত মানুষের সঙ্গে শুরু করতে সে খুশি।

নিজ নিজ স্টেশনে



পরামর্শদাতা নিজের স্টেশনে যান।



তরুণ প্রস্তুত অনুমোদিত স্টেশনে থাকে।



তার সনদ ও নিজের কলসাইন আছে।



খাতায় যাচাই করা ধাপগুলো একত্র।



দূরে অন্য অপারেটরও স্টেশন তৈরি করেন।



দুটি আলাদা স্থান একই আলাপের অপেক্ষায়।

খাতা হাতের কাছে



একা স্টেশনে কিছুটা ভয় ফিরে আসে।



সে পাতাটি পায়, শান্ত করে শ্বাস নেয়।



ব্যবহার করার পরিচয় আবার পড়ে।



সংকেতে উত্তর ও অপ্রত্যাশিত ঘটনার জায়গা আছে।



হেডফোন পরে মন দিয়ে শোনে।



পরের ধাপও শোনা দিয়ে শুরু।

ডাকের আগে যাচাই



সে কম্পাঙ্কের অবস্থা যথেষ্ট সময় দেখে।



সঠিক পরিচয় দিয়ে ভদ্রভাবে জিজ্ঞেস করে কম্পাঙ্কটি ব্যবহৃত কি না।



প্রেরণ নিয়ন্ত্রণ ছেড়ে শোনে।



সম্ভাব্য ক্ষীণ উত্তরকেও সময় দেয়।



যাচাই শেষে কেউ ব্যবহারের কথা জানায় না।

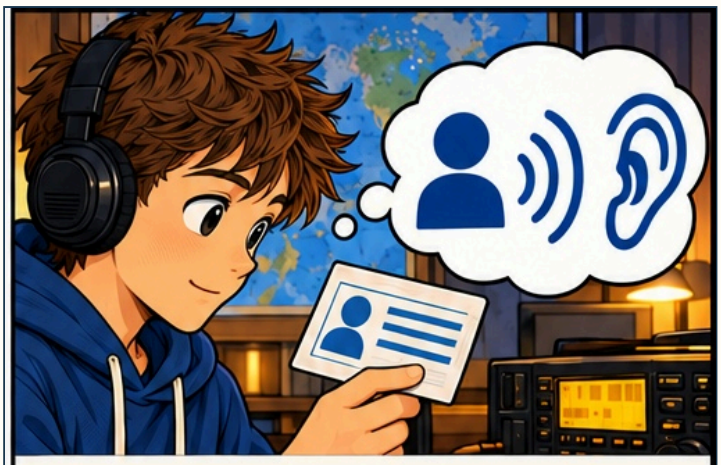


সে সতর্ক থেকে নিজের ডাক প্রস্তুত করে।

প্রথম ডাক



সে ছোট, স্পষ্ট CQ ডাক দেয়।



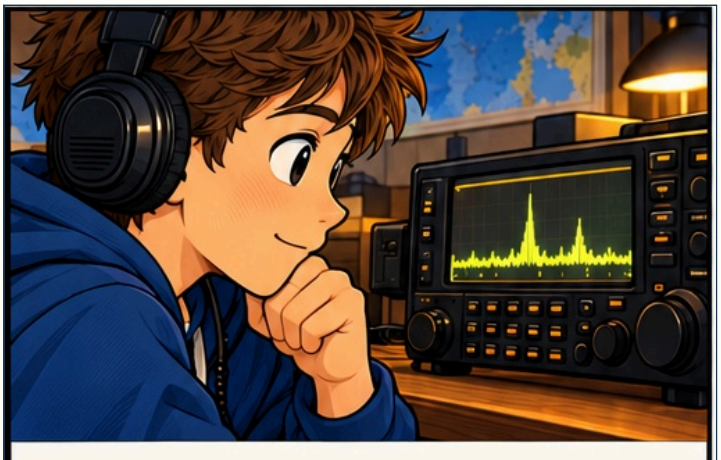
নিজের কলসাইন বলে, শোনার ইচ্ছা জানায়।



মাইক্রোফোন আরামদায়ক অবস্থানে থাকে।



তারপর প্রেরণ থামিয়ে অপেক্ষা করে।



চোখ রিসিভারে, কিন্তু কানও জরুরি।



এক ধাপ পেরিয়েছে, কে উত্তর দেবে জানে না।

এখনও উত্তর নেই



প্রথম ডাকে শোনা যায় এমন উত্তর আসে না।



সে একটু হতাশ হয়ে খাতা দেখে।



মনে আছে, নীরবতা সব ব্যাখ্যা করে না।



হয়তো অন্যজন তাকে শোনেননি।



সে আশপাশের কার্যক্রম শোনে।



অপেক্ষা চেষ্টা ব্যর্থ করে দেয় না।

তাড়াহুড়ো ঠেকানো



সে নীরবতা নিজের কণ্ঠে ভরতে চায়।



কিন্তু পাতায় বিরতির কথা মনে পড়ে।



রিসিভারকে পরিস্থিতি জানাতে দেয়।



কম্পাঙ্কের ব্যবহার ও অবস্থা বদলাতে পারে।



বাস্তব পর্যবেক্ষণে প্রস্তুতি মানিয়ে নেয়।



ধৈর্য উত্তরের জায়গা রাখে।

সংযত নতুন চেষ্টা



কার্যক্রম যাচাই করে উপযুক্ত ডাক আবার দেয়।



পরিচয় স্পষ্ট, কথা ছোট থাকে।



ভরসা পেতে কয়েকটি সেটিং একসঙ্গে বদলায় না।



ডাক শেষে আবার প্রেরণ নিয়ন্ত্রণ ছাড়ে।



ক্ষীণ সংকেতসহ শেষ পর্যন্ত শোনে।



এবার একটি কণ্ঠ ফুটতে শুরু করে।

কেউ উত্তর দেন



হেডফোনে উত্তর স্পষ্ট হতে থাকে।



সবুজ পোশাকের অপারেটর তাকে শুনেছেন।



কণ্ঠ চেনে, কিন্তু আগে উদ্দেশ্যপ্রাপ্ত ব্যক্তিকে যাচাই করে।



চেনা পরিচয়ের অংশগুলো লিখে রাখে।



অন্যজনের কথা শেষ হওয়া পর্যন্ত অপেক্ষা করে।



নীরবতা হয়ে উঠেছে আলাপের শুরু।

সঠিক প্রাপক



উত্তরটি তার ডাকের জন্যই হতে হবে।



সে শোনা কথা নিজের কলসাইনের সঙ্গে মেলায়।



অন্যজনও নিজের স্টেশনের পরিচয় দেন।



একটি অংশ এখনও অস্পষ্ট।



অনুমান না করে স্পষ্ট প্রশ্ন প্রস্তুত করে।



উত্তরের আনন্দ মনোযোগ মুছে দেয় না।

তার পালা



অন্যজনের পর সে কথা বলে।



যোগাযোগের প্রয়োজনীয় পরিচয় ব্যবহার করে।



উত্তর পাওয়া নিশ্চিত করে।



বাক্য ছোট, যদিও গলা একটু কাঁপে।



তারপর সে শুনতে ফিরে যায়।



দুই স্টেশন নিজেদের ছন্দ পায়।

আবার বলার অনুরোধ



সে কলসাইনের অস্পষ্ট অংশ আবার চায়।



অন্যজন শান্তভাবে বানান পুনরাবৃত্তি করেন।



সে আন্দাজে ফাঁকা না ভরে প্রতিটি অংশ অনুসরণ করে।



রাখার আগে নোট যাচাই করে।



স্পষ্ট করার জন্য ধন্যবাদ দেয়।



প্রশ্নে যোগাযোগ আরও নির্ভরযোগ্য ও পরিষ্কার হলো।

সৎ রিপোর্ট



তারা বলে কেমন করে একে অন্যকে গ্রহণ করছে।



Lucas সংকেতের বাস্তব বোঝার অবস্থাটি বর্ণনা করে।



রিপোর্ট শোনার ভিত্তিতে, স্বয়ংক্রিয় সংখ্যায় নয়।



অন্যজনও উপকারী তথ্য দেন।



ভবিষ্যতের নিশ্চয়তা না ধরে সে লেখে।



যোগাযোগের অবস্থা মাঝপথেও বদলাতে পারে।

সহজ পরিচয়



সে প্রস্তুত পরিচয়ের কথাগুলো বলে।



সহজ বাক্যে নিজের প্রথম নাম জানায়।



উত্তর শোনার সময় রাখে।



অন্যজনও পরিচয় দেন।



সংকেতের পেছনে আলাপ আরও মানবিক হয়।



শুধু যন্ত্রের সঙ্গে কথা বলছে মনে হয় না।

অন্য কণ্ঠের স্থান



অন্যজন সংক্ষেপে স্টেশনের অবস্থান বলেন।



সেও উপযুক্ত অবস্থানের ধারণা দেয়।



গ্লোব দুটি যুক্ত বিন্দু ভাবতে সাহায্য করে।



অপ্রয়োজনীয় ব্যক্তিগত স্থানাঙ্ক জানাতে হয় না।



স্মৃতির জন্য দরকারি তথ্য রাখে।



দূরত্ব যৌথ কৌতূহল হয়।

কাছে আনার বিষয়



তারা রেডিওর প্রতি আগ্রহ নিয়ে কথা বলে।



সে জানায় এটি তার প্রথম QSO।



অন্যজন তাড়া না দিয়ে উৎসাহ দেন।



শোনার মধ্যে নতুন আবিষ্কার নিয়ে কথা হয়।



খাতা কাছে, তবু সে সত্যিই শুনছে।



প্রযুক্তি সাক্ষাতের জায়গা খুলেছে।

বাক্য ঘোলা হলে



পরের বাক্যের অংশ শব্দে হারিয়ে যায়।



দ্বিধার পর আবার বলার সংকেত মনে পড়ে।



কী বোঝেনি, সে সহজ করে বলে।



তারপর অন্যজনকে আবার বলতে দেয়।



এগোতে কাউকে রাগতে হয় না।



ছোট বাধা স্বাভাবিক ধাপ হয়ে যায়।

সহজে অনুসরণযোগ্য উত্তর



অন্যজন দরকারি শব্দ আরও ধীরে বলেন।



উত্তর যথেষ্ট সহজ রাখেন।



হারানো অংশ সে ভালো বুঝতে পারে।



কয়েক কথায় বোঝা নিশ্চিত করে।



দুই স্টেশন আবার পালা করে কথা বলে।



ভদ্রতা আলাপকে মসৃণ করেছে।

সংযত কাজ



সে শুধু জানা গ্রহণ সেটিং যাচাই করে।



প্রতিটি অসুবিধায় ক্ষমতা বাড়ায় না।



কণ্ঠ স্বাভাবিক, মাইক্রোফোন সঠিক জায়গায়।



অন্যজন শুনে বাক্য মানিয়ে নেন।



তারা প্রদর্শনের আগে বোঝাপড়া চায়।



সহজ কাজে আলাপ এগোয়।

যৌথ স্মৃতি



সে জিজ্ঞেস করে QSL কার্ড স্বাগত হবে কি না।



অন্যজন যোগাযোগের স্মৃতি বানাতে রাজি হন।



উপযুক্ত নিশ্চিতকরণের মাধ্যম ঠিক করেন।



সে তথ্যের সঙ্গে সম্মতিও লিখে রাখে।



কার্ড বিনিময়ের তথ্য নিশ্চিত করতে পারে।



এটি শোনা বা সঠিক নোটের বিকল্প নয়।

প্রথম বিদায়



প্রথম আলাপ শেষ করার সময় আসে।



সে যোগাযোগ ও ধৈর্যের জন্য ধন্যবাদ দেয়।



তারা প্রচলিত 73-সহ বন্ধুত্বপূর্ণ বিদায় জানায়।



প্রযোজ্য নিয়মে আবার নিজের পরিচয় দেয়।



প্রেরণ থামিয়ে শুনতে ফেরে।



প্রথম QSO-র শুরু, বিনিময় ও শেষ আছে।

শেষ কথার পরে



হেডফোন কিছুক্ষণ কানে থাকে।



নিজের প্রেরণ শেষ হয়েছে নিশ্চিত করে।



যোগাযোগ শেষে আবেগ আসে।



খাতা দেখে সে বড় করে হাসে।



ওপাশে অন্যজনও নোট গোছান।



কিছু কথা দিনটি বদলে দিয়েছে।

লগে যোগাযোগ



স্মৃতি তাজা থাকতে সে নোট গোছায়।



সত্যিই বিনিময় করা কলসাইন যাচাই করে।



তারিখ ও UTC সময় খুঁজে দেখে।



ব্যান্ড, মোড ও পাওয়া রিপোর্ট যোগ করে।



কী শিখেছে, একটি বাক্যও লেখে।



নিজস্ব লগ অভিজ্ঞতা ধরে রাখবে।

স্মৃতির কার্ড



সে অন্যজনের জন্য নিজের QSL কার্ড তৈরি করে।



ছবিতে স্থান ও তার ভালোবাসা ফুটে ওঠে।



যোগাযোগের তথ্য সঠিক থাকতে হবে।



তাই পূরণের আগে লগ আবার পড়ে।



স্মৃতি দুই স্টেশনেরই।



নিজের রূপ দিতে তার ভালো লাগে।

স্মৃতি যাচাই



পাঠানোর আগে প্রতিটি তথ্য শেষবার যাচাই করে।



একটি ভুল অক্ষরে অন্যজনের পরিচয় বদলে যায়।



ভুল তারিখ বা মোড নির্ভুলতা কমায়।



সত্যিই যাচাই করা যায়, শুধু সেটিই সংশোধন করে।



অপ্রয়োজনীয় ব্যক্তিগত কথা কার্ডে থাকে না।



সুন্দর রূপের সঙ্গে যত্নে পড়া বিষয়বস্তু।

স্মৃতি পথে



সে সম্মত উপায়ে পাঠায়।



পরে দেখার জন্য নোট ও সংকেত রাখে।



নিশ্চিতকরণ সঙ্গে সঙ্গে আসতেই হবে না।



অপেক্ষায় QSO-র ধারা আবার পড়ে।



দেখে কী সাহায্য করেছে, কী অনুশীলন চাই।



যোগাযোগ এখনও তাকে শেখায়।

কয়েক দিন পরে



নিশ্চিতকরণের নির্ধারিত সময় পরে তারা ক্লাবে মেলে।



সবুজ পোশাকের অপারেটর তৈরি কার্ড আনেন।



সে তাদের আলাপের তথ্য চেনে।



কার্ডের সঙ্গে রাখা নোট মেলায়।



দুই স্মৃতি রেডিওকণ্ঠের মতো উত্তর দেয়।



প্রথম কার্ডের স্থান বিশেষ থাকবে।

যা সত্যিই গুরুত্বপূর্ণ



Simon প্রথম QSO-র প্রধান স্মৃতি জানতে চান।



সে আগে বলে কলের পূর্বে শোনা।



তারপর সহায়ক পুনরাবৃত্তির অনুরোধ।



কলসাইন ও যাচাই স্পষ্ট দিশা দিয়েছে।



অন্যজনের ধৈর্যশীল উত্তর বাকি কাজ করেছে।



এ বাস্তব অগ্রগতি, দক্ষতার দৌড় নয়।

সাহায্য এগিয়ে দেওয়া



সে আরেক নবাগতর জন্য পাতা তৈরি করে।



সত্যিই সাহায্য করা সংকেতগুলো রাখে।



প্রত্যেককে প্রেরণের প্রয়োজনীয় শর্ত পূরণ করতে হবে।



পাতায় প্রশ্ন ও দ্বিধার জায়গা থাকে।

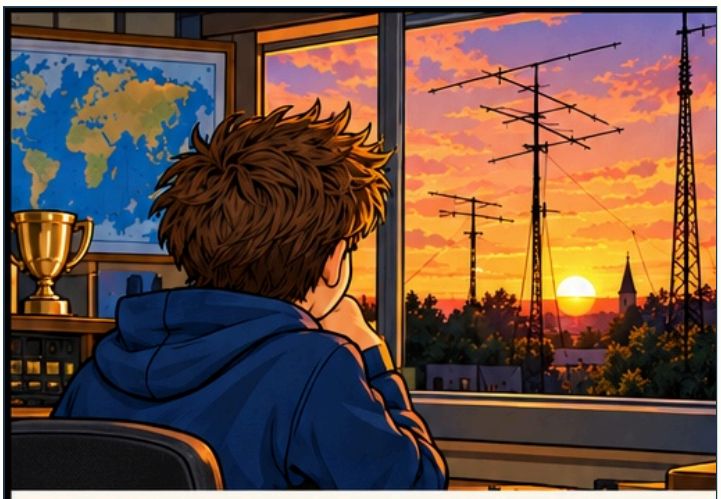


পরামর্শদাতা সঙ্গে সব পড়ে দেখেন।



প্রথম যোগাযোগ ভাগ করার অভিজ্ঞতা হয়ে ওঠে।

পৃথিবী কাছের লাগে



সূর্যাস্তে ক্লাব থেকে অ্যান্টেনা দেখে।



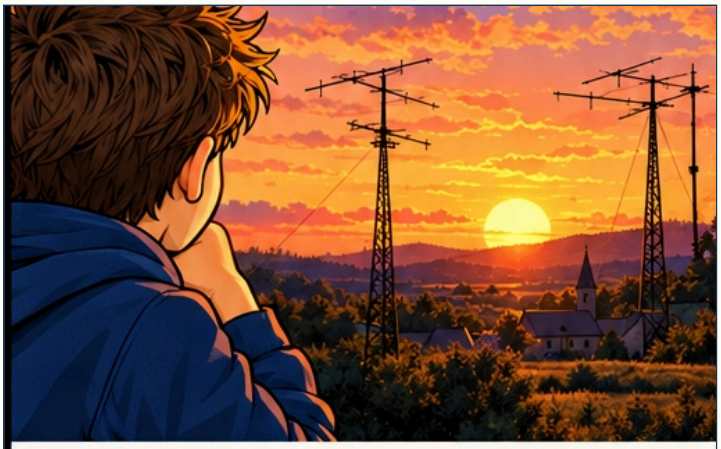
প্রথম উত্তরের আগের নীরবতা মনে পড়ে।



তার পেছনে শুনতে প্রস্তুত একজন মানুষ ছিলেন।



লগ ও কার্ড সাক্ষাতের চিহ্ন রাখে।



আরও কণ্ঠ ও নতুন প্রশ্ন আসবে।



কৌতূহলের এখন সত্যিকারের যোগাযোগের স্মৃতি আছে।

আমার প্রথম QSO



Lucas আবার সেই মুগ্ধ করা স্টেশন দেখে।



এখন এটি কণ্ঠ আর সাক্ষাৎ মনে করায়।



নতুন যোগাযোগেও শুনতে ও যাচাই করতে হবে।



Simon তার সাফল্য না কেড়ে আনন্দ ভাগ করেন।



যত্নে কাটানো প্রথম QSO-তে লগ বন্ধ হয়।



ভালোবাসা চলবে: তরঙ্গ, মানুষ আর অসংখ্য আবিষ্কার।