ON4CRD

Osa 03

Ensimmäinen QSO:ni



Radio Club Durnal ON4CRD

https://on4crd.be

Oikeudelliset huomautukset

Osa 03 · Ensimmäinen QSO:ni

Verkkosivuston julkaisija : Radio Club Durnal ON4CRD

Julkaisupäällikkö : Radio Club Durnal ON4CRD:n hallitus

https://on4crd.be

Oikeudelliset huomautukset

Henkinen omaisuus

Sivustolla julkaistut tekstit, kuvat, asiakirjat, logot ja materiaalit ovat kirjoittajiensa tai seuran omaisuutta. Kaiken kopioinnin tai uudelleenkäytön tulee kunnioittaa lähdettä, sovellettavia oikeuksia ja tekijän lupaa.

Vastuu

Klubi pyrkii julkaisemaan hyödyllistä ja tarkistettua tietoa, mutta ei takaa virheiden, puutteiden tai keskeytyksiä. Tekniset tai viranomaistiedot on verrattava virallisiin lähteisiin, kun ne tukevat päätöstä.

Kuvitukset on luotu tekoälyn avustuksella.

Suuri päivä



Lucas saapuu kerholle voimassa oleva pätevyystodistus mukanaan.



Suunnitellulla asemalla on lupa valmisteltuun toimintaan.



Opastaja (Simon) toivottaa hänet tervetulleeksi yhtä innokkaana.



Tänään he toivovat saavansa hänen ensimmäisen QSO:nsa.



Nuori katsoo mikrofonia ja tuntee sydämensä sykkeen.



He etenevät jokaisen vaiheen hänen tahdissaan.

Toive ja muutama kysymys



Hän on jo kuunnellut paljon, mutta puhuminen tuntuu erilaiselta.



Hän kuvittelee äänen, joka vastaa toisesta päästä.



Entä jos sanat unohtuvat ensimmäisessä kutsussa?



Opastaja ehdottaa muutaman muistutuksen valmistelua.



Hän avaa vihkon sen sijaan, että opettelisi kaiken ulkoa.



Halu tutustua johonkuhun pysyy vahvempana.

Ehdot on tarkistettu



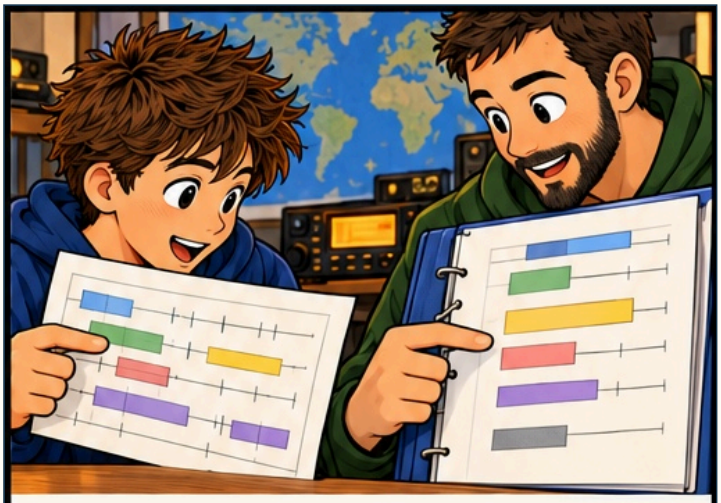
He lukevat todistuksen ja aseman ehdot uudelleen.



Valitun taajuusalueen pitää olla heidän tilanteessaan sallittu.



He tarkistavat myös sovellettavan lähetelajin ja tehon.



Taajuussuunnitelma täydentää valmistelua.



Epäselvyydet selvitetään virallisista lähteistä ennen lähettämistä.



Nuori ymmärtää, miksi hän saa osallistua tähän toimintaan.

Hänen oma kutsumerkkinsä



Hän valmistelee tunnistautumisen, jota käyttää radioyhteydessä.



Se on hänen oma kutsumerkkinsä tarkistetuissa puitteissa.



Hän toistaa sen selvästi opastajalle kasvotusten.



He varautuvat tavaamaan epäselvät osat.



Esimerkkikutsumerkkiä ei sekoiteta hänen omaansa.

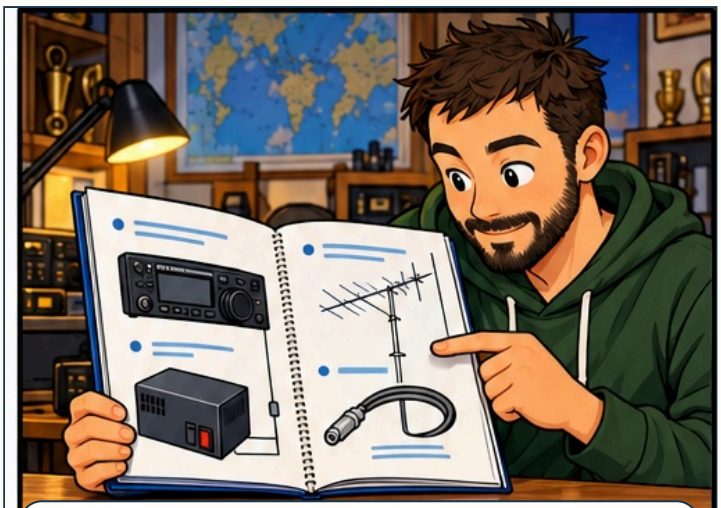


Aseman oikea tunnistaminen kuuluu keskusteluun.

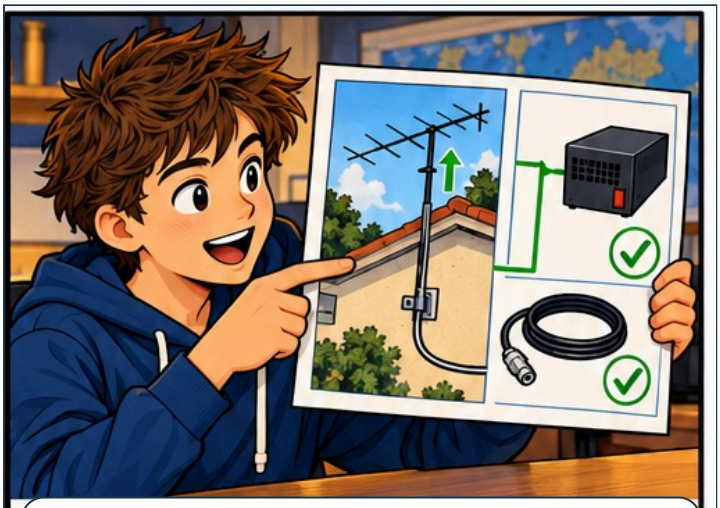
Valmis asema



Suunnitellut tekniset tarkistukset tehdään ennen käyttöä.



Laitteet pysyvät suljettuina ja ohjeiden mukaan asennettuina.



Antenni ja virtalähde vastaavat valmisteltua kokoonpanoa.



Nuori asettaa vihkon käden ulottuville.



Opastaja tarkistaa hänen kanssaan viimeiset kohdat.



Asema on valmis: he aloittavat vastaanotosta.

Alku kuuntelemalla



Vastaanottimessa on jo keskustelu meneillään.



Nuori seuraa toisilleen vastaavia ääniä.



Hän tunnistaa esittelyjä, kysymyksiä ja taukoja.



Opastaja antaa aikaa rytmin tunnistamiseen.



Vihko kerää ensimmäiset havainnot.



Ennen omaa yhteyttään hän oppii vielä muilta.

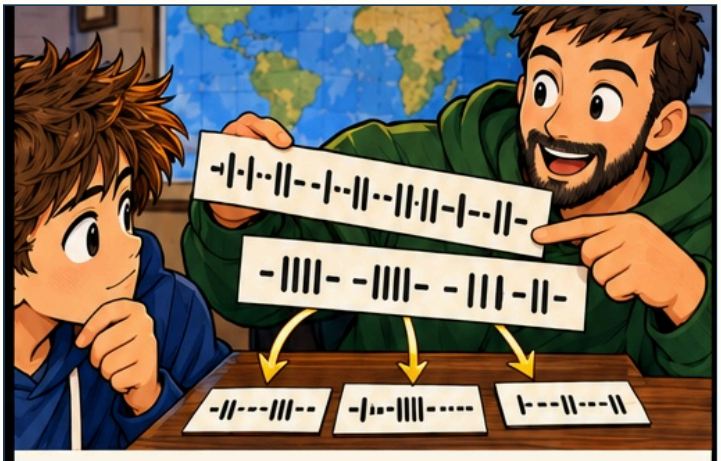
Kahden välinen keskustelu



Hän huomaa, että kumpikin antaa toisen puhua loppuun.



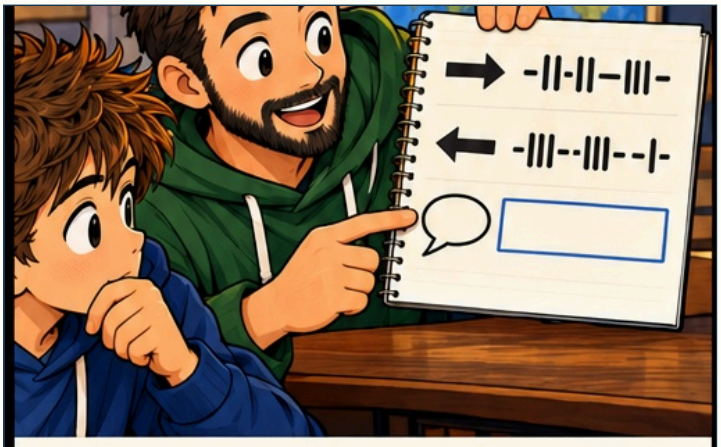
Vastaukset jatkavat joskus edellisen lauseen yksityiskohtaa.



Vuoropuhelu eroaa siis kahdesta yksinpuhelusta.



Hän jättää tilaa kuuntelemiseen, ei vain puhumiseen.



Opastaja näyttää tuon tilan suunnitelmassa.



Hän alkaa kuvitella omaa osaansa keskustelussa.

Saa kysyä



Yksi vastaanotetun keskustelun sana jää kuulematta.



Hän ei keksi sitä täyttääkseen muistiinpanon.



Opastaja muistuttaa, että toistamista voi pyytää.



He harjoittelevat kohteliasta lausetta kasvotusten.



Hän pitää mahdollisuuden muiden muistutusten vieressä.



Hänen ei tarvitse teeskennellä ymmärtäneensä.

Muutama muistutus riittää



He valmistelevat lyhyen ohjeen tulevaa kutsua varten.



Hän suunnittelee tunnistautumisensa ja tarkoituksensa.



Sen jälkeen hän jättää tilaa vastaukselle.



Muut tiedot voivat tulla yhteyden edetessä.

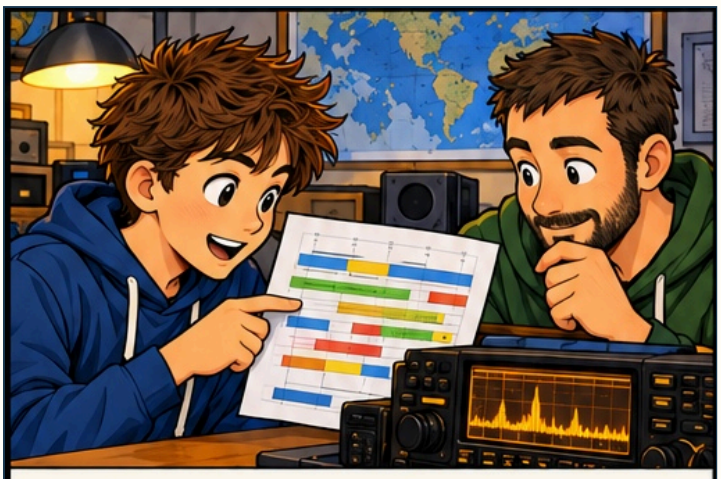


Hän harjoittelee ohjetta tavallisella äänellä huoneessa.



Paperi rauhoittaa määräämättä koko keskustelua ennalta.

Paikan etsiminen



He tutkivat toimintaan sopivaa taajuusalueen osaa.



Aiottu taajuus vaikuttaa ensin rauhalliselta.



Nuoren tekisi mieli aloittaa heti.



Simon ehdottaa pidempää kuuntelua.



He tarkkailevat läheisiä signaaleja ja kuuntelevat.



Nopea vaikutelma ei riitä paikan valintaan.

Lähes piilossa oleva ääni



Heikko ääni palaa heidän odottaessaan.



Nuori ei ollut erottanut sitä aluksi.



Toinen asema vastaa sille pian.



Taajuus oli varattu näennäisestä hiljaisuudesta huolimatta.



He kuuntelevat edelleen häiritsemättä keskustelua.

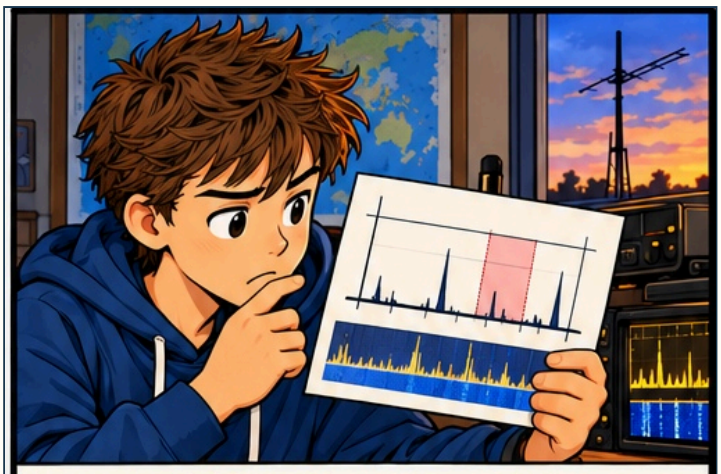


Nuori näkee ensimmäisen kärsivällisyyden hyödyn.

Annetaan keskustelun jatkua



He kuuntelevat vielä muutaman puheenvuoron.



Hän ymmärtää tämän paikan palvelevan jo keskustelua.



Hän luopuu oman kutsun valmistelusta siellä.



Opastaja hyväksyy rauhallisen valinnan.



He etsivät toista mahdollisuutta suunnitelluissa puitteissa.



Liikenteen kunnioittaminen kuuluu jo hänen toimintaansa.

Toinen mahdollisuus



He katsovat taajuusalueensa muistutuksia uudelleen.



Nuori löytää toisen mahdollisen taajuuden.



Hän tarkistaa aiotun lähetelajin ennen jatkamista.



He aloittavat kuuntelun alusta.



Vaihto ei poista yhtäkään tarkistusta.



Vihko seuraa edistymistä ilman kiirettä.

Aikaa valinnalle



Tällä kertaa läheinen häiriö vaikeuttaa kuuntelua.



Hän kuvaa kuulemaansa arvaamisen sijaan.



He vertaavat aiempiin havaintoihin.



Tavoite on ymmärrettävä keskustelu sallituissa puitteissa.



He etsivät parempia oloja säätämättä summittaisesti.



Ensimmäinen yhteys voi odottaa kunnollista valmistelua.

Selkeämpi kuuntelu



Uusi mahdollisuus tarjoaa paremmat kuunteluolot.



He tarkistavat taas sen sopivuuden valmisteluun.



Nuori tunnistaa vastaanotetut äänet paremmin.



Hän säätää vain tarvittavia vastaanoton toimintoja.



Opastaja seuraa ja antaa hänen tehdä ymmärtämänsä toimet.



Luottamus kasvaa konkreettisista havainnoista.

Valmisteltu tapaaminen



Opastaja ehdottaa ensimmäisen yhteyden sopimista heidän kahden asemansa välille.



Hänelläkin on tarvittavat luvat oman asemansa käyttöön.



He sopivat, miten löytävät toisensa kuuntelemalla.



Taajuus riippuu silti tarkistuksista ja todellisesta liikenteestä.



Sopimus ei anna etuoikeutta muihin käyttäjiin nähden.



Nuori suostuu iloisena voidessaan aloittaa tutun kanssa.

Kumpikin omalle asemalleen



Opastaja lähtee omalle asemalleen.



Nuori jää valmistelemalleen luvalliselle asemalle.



Hänellä on todistus ja hän käyttää omaa kutsumerkkiään.



Vihko kokoaa jo tarkistetut vaiheet.



Muualla toinenkin operaattori valmistelee asemaansa.



Kaksi erillistä paikkaa odottaa nyt samaa keskustelua.

Vihko käden ulottuvilla



Yksin radion ääressä hän tuntee taas pientä jännitystä.



Hän löytää ohjeen ja hengittää rauhallisesti.



Hän lukee tarvittavan tunnistautumisen uudelleen.



Muistutukset jättävät tilaa vastauksille ja yllätyksille.



Hän laittaa kuulokkeet ja keskittyy kuulemaansa.



Seuraavakin vaihe alkaa kuuntelemisesta.

Tarkistus ennen kutsumista



Hän seuraa aiotun taajuuden tilannetta riittävän pitkään.



Sitten hän kysyy kohteliaasti, onko se käytössä, ja tunnistautuu oikein.



Hän vapauttaa lähetyspainikkeen kuunnellakseen.



Hän jättää aikaa vastaukselle, joka voi olla heikko.



Tarkistusten lopuksi käytöstä ei ole ilmoitettu.

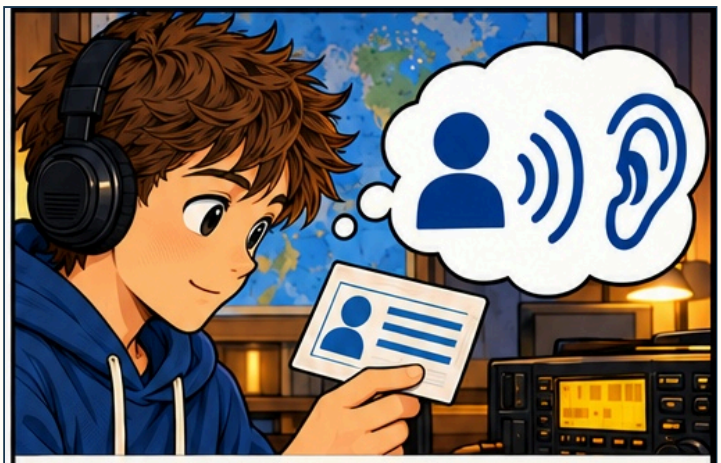


Hän valmistelee kutsua ja seuraa yhä toimintaa.

Ensimmäinen kutsu



Hän lähettää lyhyen, selvästi lausutun CQ-kutsun.



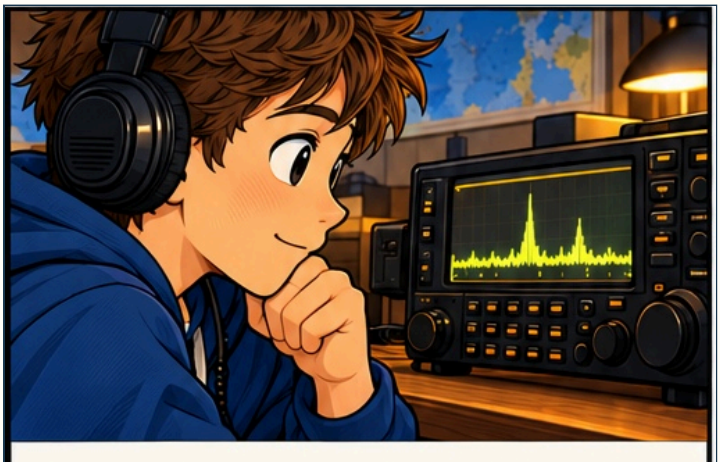
Hän käyttää kutsumerkkiään ja ilmoittaa jäävänsä kuuntelemaan.



Mikrofoni pysyy mukavassa asennossa.



Sitten hän lopettaa lähettämisen ja odottaa.



Silmät seuraavat vastaanotinta, mutta korvat ovat yhä tärkeät.



Askel on otettu, vaikka hän ei vielä tiedä, kuka vastaa.

Vastausta ei vielä kuulu



Ensimmäinen kutsu jää ilman kuuluvaa vastausta.



Hän katsoo vihkoa hieman pettyneenä.



Hän muistaa, ettei hiljaisuus selitä kaikkea.



Vasta-asema ei ehkä kuullut häntä.



Hän kuuntelee edelleen ympäristön liikennettä.



Odotus ei tee yrityksestä epäonnistunutta.

Kiireen vastustaminen



Hän haluaisi täyttää koko hiljaisuuden äänellään.



Mutta ohjeesta löytyy taukojen muistutus.



Hän antaa vastaanottimen näyttää, mitä tapahtuu.



Taajuus ja olosuhteet voivat muuttua.



Hän sovittaa valmistelun todellisiin havaintoihin.



Kärsivällisyys pitää tilaa vastaukselle.

Uusi maltillinen yritys



Liikenteen tarkistettuaan hän tekee uuden sopivan kutsun.



Tunnistautuminen pysyy selvänä ja sanat lyhyinä.



Hän ei muuta montaa säädintä vain rauhoittuakseen.



Kutsun lopuksi hän vapauttaa taas lähetyspainikkeen.



Hän kuuntelee loppuun, myös heikkoja signaaleja.



Tällä kertaa ääni alkaa nousta esiin.

Joku vastaa



Kuulokkeissa muodostuu vastaus.



Vihreäpuseroinen operaattori on kuullut hänet omalla asemallaan.



Hän tunnistaa äänen mutta tarkistaa ensin, kenelle vastaus kuuluu.



Hän merkitsee erottamansa tunnistetiedot.



Hän odottaa puhejakson loppua ennen vastaamista.



Aiempi hiljaisuus on muuttunut keskustelun aluksi.

Varmasti oikea vastaanottaja



Vastauksen täytyy koskea hänen kutsuaan.



Hän vertaa kuulemaansa omaan kutsumerkkiinsä.



Vasta-asemakin tunnistautuu.



Yksi osa on vielä hieman epävarma.



Hän valmistelee selvän kysymyksen arvaamisen sijaan.



Vastauksen ilo ei korvaa tarkkaavaisuutta.

Oma vuoro



Nuori puhuu vasta-aseman jälkeen.



Hän käyttää keskustelussa tarvittavia tunnisteita.



Hän vahvistaa vastauksen saapuneen.



Lause on lyhyt, vaikka ääni hieman vapisee.



Sitten hän siirtyy kuuntelemaan.



Kaksi asemaa alkaa löytää oman rytminsä.

Toistamisen pyytäminen



Hän pyytää epäselvän kutsumerkin osan toistamista.



Vasta-asema toistaa tarvittavan tavauksen rauhallisesti.



Hän seuraa osia täyttämättä aukkoja summittaisesti.



Hän tarkistaa muistiinpanon ennen tallentamista.



Hän kiittää vasta-asemaa tarkennuksesta.



Kysyminen teki yhteydestä varmemman ja selkeämmän.

Rehellinen kuuluvuusraportti



He puhuvat siitä, miten kumpikin vastaanottaa toisen.



Lucas kuvaa signaalin todellista ymmärrettävyyttä.



Raportti vastaa kuultua, ei automaattista lukua.



Vasta-asemakin antaa hänelle hyödyllisen arvion.



Hän merkitsee sen pitämättä sitä lupauksena jatkosta.



Yhteyden olot voivat muuttua keskustelun aikana.

Yksinkertainen esittely



Hän kertoo valmistelemansa esittelytiedot.



Hän jakaa etunimensä helposti seurattavalla lauseella.



Hän jättää aikaa vastauksen kuulemiseen.



Vasta-asema esittäytyy vuorostaan.



Signaalien takana keskustelusta tulee henkilökohtaisempi.



Hänestä ei enää tunnu, että hän puhuu vain laitteelle.

Mistä toinen ääni kuuluu



Vasta-asema kuvaa lyhyesti asemansa paikan.



Nuorikin kertoo sopivan sijaintia kuvaavan tiedon.



Maapallo auttaa kuvittelemaan kaksi radiolla yhdistettyä pistettä.



Turhia henkilökohtaisia koordinaatteja ei tarvitse luetella.



Hän säilyttää yhteyden muistamiseen hyödylliset tiedot.



Etäisyydestä tulee yhteinen uteliaisuus.

Yhteinen kiinnostus



He vaihtavat muutaman sanan kiinnostuksestaan radioon.



Nuori kertoo tämän olevan hänen ensimmäinen QSO:nsa.



Vasta-asema kannustaa kiirehtimättä keskustelua.



He puhuvat siitä, mitä nauttivat löytävänsä kuunnellessa.



Vihko on valmiina, mutta nuori todella kuuntelee.



Tekniikka on avannut tilan kohtaamiselle.

Kun lause hämärtyy



Osa seuraavasta lauseesta katoaa häiriöön.



Hän epäröi ja löytää sitten toistamisen muistutuksen.



Hän kertoo vain, mitä ei ymmärtänyt.



Sitten hän antaa vasta-aseman toistaa.



Edistyminen ei vaadi kenenkään hermostumista.



Pienestä esteestä tulee tavallinen osa yhteyttä.

Helpommin seurattava vastaus



Vasta-asema toistaa tarpeelliset sanat rauhallisemmin.



Vastaus pysyy riittävän yksinkertaisena seurata.



Nuori erottaa puuttuneen osan paremmin.



Hän vahvistaa ymmärtäneensä muutamalla sanalla.



Asemat löytävät taas vuorottelunsa.



Kohteliaisuus teki keskustelusta juuri sujuvamman.

Maltilliset toimet



Hän tarkistaa vain tuntemansa vastaanottoasetukset.



Hän ei ratkaise joka vaikeutta tehon lisäämisellä.



Ääni pysyy tavallisena ja mikrofoni oikeassa paikassa.



Vasta-asema kuuntelee yhä ja muokkaa lauseitaan.



He etsivät ymmärrystä ennen näyttämisen halua.



Keskustelu etenee yksinkertaisin toimin.

Yhteinen muisto



Hän kysyy, olisiko QSL-kortti tervetullut.



Vasta-asema suostuu valmistelemaan muiston keskustelusta.



He sopivat sopivasta vahvistustavasta.



Hän merkitsee sopimuksen yhteyden tietojen viereen.



Kortti voi vahvistaa vaihdetut tiedot.



Se ei korvaa kuuntelua eikä tarkkoja muistiinpanoja.

Ensimmäiset jäähyväiset



On aika päättää tämä ensimmäinen keskustelu.



Hän kiittää vasta-asemaa yhteydestä ja kärsivällisyydestä.



He vaihtavat ystävällisen tervehdyksen ja perinteisen 73:n.



Hän tunnistautuu uudelleen sovellettavien sääntöjen mukaan.



Hän lopettaa lähettämisen ja palaa kuunteluun.



Ensimmäisellä QSO:lla on nyt alku, keskustelu ja loppu.

Viimeisen sanan jälkeen



Hän pitää kuulokkeita vielä hetken.



Hän varmistaa oman lähetyksensä loppuneen.



Tunne kasvaa nyt, kun yhteys on valmis.



Hän katsoo vihkoa ja hymyilee leveästi.



Toisessa päässä vasta-asemakin järjestää muistiinpanonsa.



Muutama sana muutti tämän päivän.

Yhteys vihkossa



Hän siistii merkinnät muiston ollessa tuore.



Hän tarkistaa todella vaihdetut kutsumerkit.



Hän kirjaa päivämäärän ja kellonajan UTC-ajassa.



Taajuusalue, lähetelaji ja saadut raportit täydentävät merkintää.



Hän säilyttää myös lauseen oppimastaan.



Oma vihko auttaa palaamaan kokemukseen.

Kortti muistoksi



Hänkin valmistelee vasta-asemalle QSL-kortin.



Valittu kuva muistuttaa hänen paikkakunnastaan ja innostaan.



Yhteyden tietojen pitää pysyä tarkkoina.



Siksi hän lukee vihkon ennen kortin täyttämistä.



Muisto kuuluu kummallekin keskustelleelle asemalle.



Hän nauttii henkilökohtaisen muodon antamisesta sille.

Muiston tarkistaminen



Ennen lähettämistä hän tarkistaa tiedot vielä kerran.



Väärä kirjain muuttaisi vasta-aseman tunnistetietoa.



Väärä päivä tai lähetelaji heikentäisi muiston tarkkuutta.



Hän korjaa vain sen, minkä voi todella varmistaa.



Turhat henkilökohtaiset tiedot jäävät pois kortista.



Kaunis ulkoasu liittyy huolellisesti tarkistettuun sisältöön.

Muisto lähtee matkaan



Hän käyttää vasta-aseman kanssa sovittua lähetystapaa.



Hän säilyttää merkinnät ja seurannalle hyödylliset tiedot.



Vahvistuksen ei tarvitse saapua heti.



Odottaessa hän lukee QSO:nsa kulun uudelleen.



Hän näkee, mikä auttoi ja mitä haluaa vielä harjoitella.



Näin keskustelu opettaa hänelle edelleen jotain.

Muutama päivä myöhemmin



He tapaavat kerholla vahvistukselle sovitun ajan kuluttua.



Vihreäpuseroinen operaattori tuo valmistellun kortin.



Nuori tunnistaa keskustelun tiedot.



He vertaavat korttia säilytettyihin merkintöihin.



Muistot vastaavat toisilleen kuten heidän äänensä radiossa.



Hän tietää jo ensimmäisen kortin saavan erityisen paikan.

Mikä oikeasti merkitsi



Simon kysyy, mitä ensimmäisestä QSO:sta jäi mieleen.



Lucas mainitsee ensin kuuntelun ennen kutsua.



Sitten hän muistaa auttaneen toistopyynnön.



Kutsumerkki ja tarkistukset antoivat selvät tukipisteet.



Vasta-aseman kärsivällinen vastaus teki loput.



He näkevät todellista edistymistä, eivät suorituskilpaa.

Apua eteenpäin



Hän valmistelee ohjeen toiselle kerhon aloittelijalle.



Hän säilyttää todella auttaneet muistutukset.



Hän muistuttaa, että jokaisella pitää olla lähettämiseen tarvittavat luvat.



Ohje jättää tilaa kysymyksille ja epäröinnille.

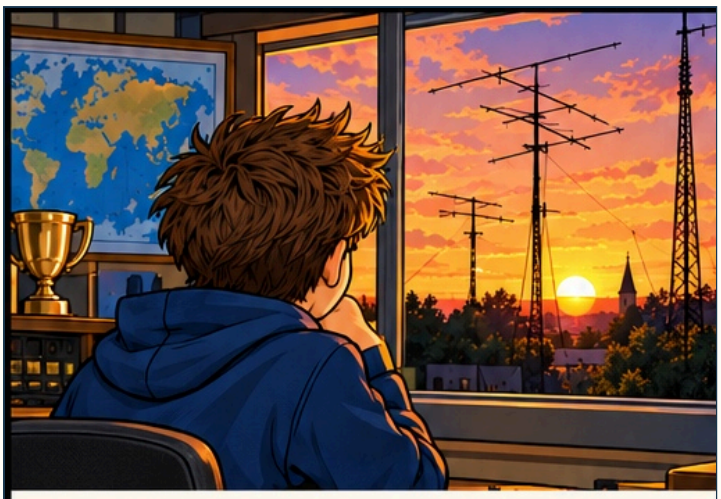


Opastaja lukee kaiken hänen kanssaan uudelleen.



Ensimmäinen yhteys on jo jaettava kokemus.

Maailma tuntuu lähempänä



Auringon laskiessa hän katsoo kerholta antenneja.



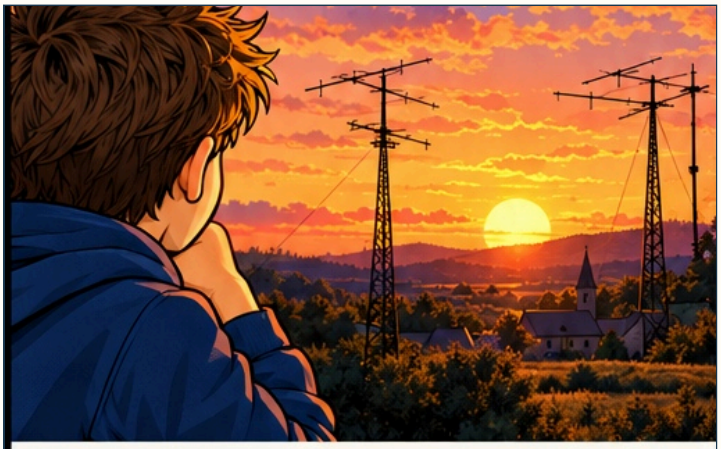
Hän muistaa hiljaisuuden ennen ensimmäistä vastausta.



Sen takana oli kuuntelemiseen valmis ihminen.



Vihko ja kortti säilyttävät jäljen kohtaamisesta.



Tulee muita ääniä ja uusia tutkittavia kysymyksiä.



Uteliaisuudessa on nyt muisto todellisesta keskustelusta.

Ensimmäinen QSO:ni



Lucas palaa asemalle, joka teki niin suuren vaikutuksen.



Se muistuttaa nyt äänestä ja kohtaamisesta.



Hän tietää uuden yhteyden vaativan taas kuuntelua ja tarkistuksia.



Simon jakaa ilon ottamatta saavutusta häneltä.



Vihko sulkeutuu tämän huolella koetun ensimmäisen QSO:n jälkeen.



Innostus jatkuu: aaltoja, ihmisiä ja niin paljon löydettävää.