ON4CRD

03. kötet

Az első QSO-m



Radio Club Durnal ON4CRD

https://on4crd.be

Jogi megjegyzések

03. kötet · Az első QSO-m

Weboldal kiadója : Radio Club Durnal ON4CRD

Kiadványkezelő : A Radio Club Durnal ON4CRD bizottsága

https://on4crd.be

Jogi megjegyzések

Szellemi tulajdon

Az oldalon közzétett szövegek, képek, dokumentumok, logók és anyagok a megfelelő szerzők vagy a klub tulajdonát képezik. Minden reprodukálásnak vagy újrafelhasználásnak tiszteletben kell tartania a forrást, a vonatkozó jogokat és a szerzői engedélyeket.

Felelősség

A klub azon dolgozik, hogy hasznos és ellenőrzött információkat közöljön, de nem garantálja a hibák, hiányosságok vagy megszakítások hiányát. Ha a döntést alátámasztják, a műszaki vagy szabályozási információkat össze kell hasonlítani hivatalos forrásokkal.

Mesterséges intelligencia segítségével készített illusztrációk.

A nagy nap



Lucas érvényes operátori bizonyítvánnyal érkezik a klubba.



Az előkészített állomás engedélye megfelel a tervezett tevékenységnek.



Kísérője (Simon) ugyanolyan izgatottan fogadja.



Ma az első QSO-jában reménykednek.



A mikrofont nézi, és érzi szíve dobogását.



Minden lépést a saját tempójában tesznek meg.

Vágy és kérdések



Már sokat hallgatózott, de beszélni másnak tűnik.



Elképzel egy hangot, amely a túloldalról válaszol.



Mi lesz, ha az első hívásnál elfelejti a szavakat?



Kísérője néhány támpont előkészítését javasolja.



A fiatal inkább füzetet nyit, mint hogy mindent megjegyezzen.



Mégis az ismerkedés vágya az erősebb.

A feltételeket ellenőrizték



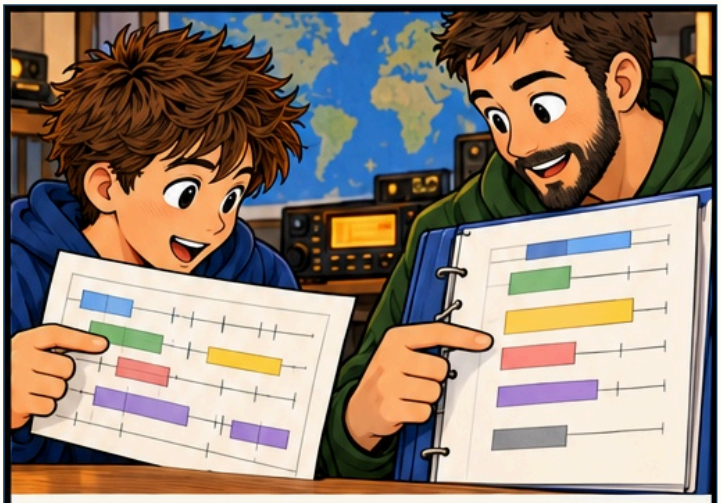
Újraolvassák a bizonyítvány és az állomás feltételeit.



A kiválasztott sávnak engedélyezettnek kell lennie számukra.



Az üzemmódot és az alkalmazható teljesítményt is ellenőrzik.



A sávterv kiegészíti a felkészülést.



A kétségeket adás előtt, hivatalos forrásból tisztázzák.



A fiatal érti, miért jogosult erre a tevékenységre.

A saját hívójel



A fiatal előkészíti az éterben használandó azonosítását.



Ez a saját hívójele, az ellenőrzött keretek között.



Érthetően elismétli kísérője előtt.



Számolnak a félreértett elemek betűzésével.



Egyetlen példahívójelet sem tekint majd sajátjának.

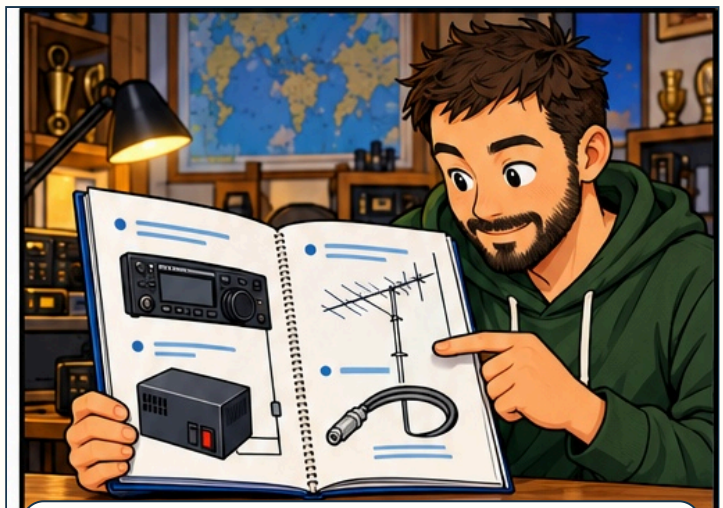


Az állomás helyes azonosítása a beszélgetés része lesz.

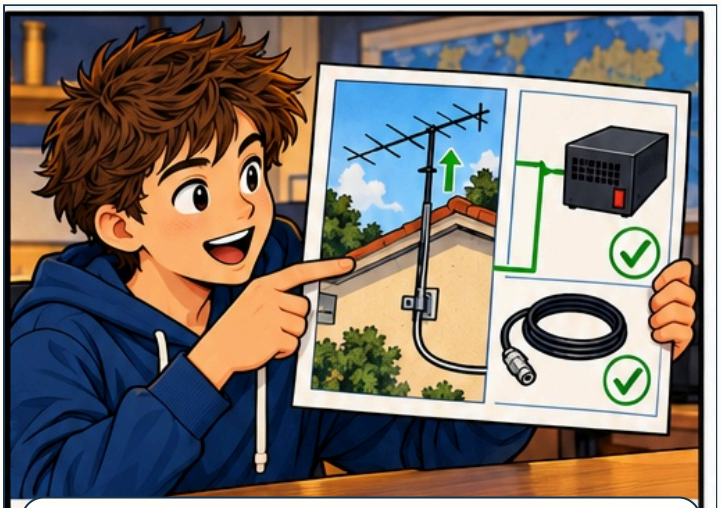
Készen áll az állomás



Használat előtt elvégzik a tervezett műszaki ellenőrzéseket.



A berendezés zárt marad, és az útmutató szerint helyezik el.



Az antenna és a táplálás megfelel az előkészített rendszernek.



A fiatal kézközelbe teszi füzetét.



Kísérője vele ellenőrzi az utolsó pontokat.



Az állomás kész. Vétellel kezdenek.

Belehallgatni az éterbe



A vevőn már beszélgetés folyik.



A fiatal követi az egymásnak válaszoló hangokat.



Bemutatkozást, kérdéseket és szüneteket ismer fel.



Kísérője időt hagy a ritmus felismerésére.



A füzetbe bekerülnek első megfigyelései.



Saját összeköttetése előtt még másoktól tanul.

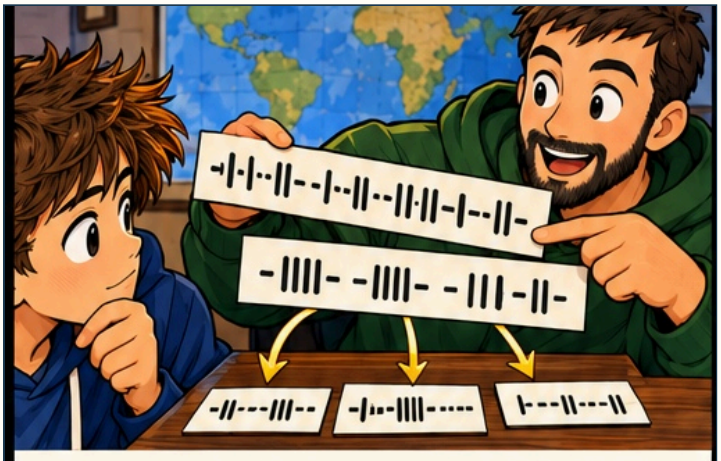
Beszélgetés kettesben



Észreveszi, hogy mindenki hagyja a másikat befejezni.



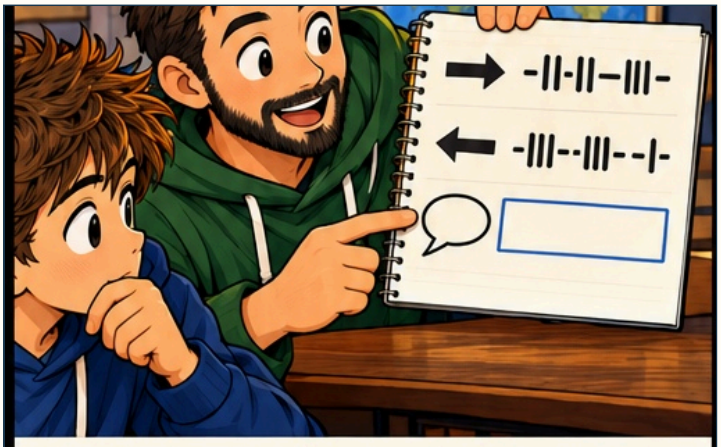
A válaszok néha az előző mondat részletére térnek vissza.



A párbeszéd tehát nem két monológ.



A hallgatásnak is hagy helyet, nem csak a beszédnek.



Kísérője megmutatja ezt a helyet a lapon.



A fiatal kezdi elképzelni saját szerepét a beszélgetésben.

Szabad visszakérdezni



Egy szót nem ért meg a vett beszélgetésben.



Nem találja ki, hogy kitöltse a jegyzetet.



Kísérője emlékezteti: szabad ismétlést kérni.



Szemtől szemben udvarias mondatot gyakorolnak.



A fiatal ezt a lehetőséget is a támpontok közé teszi.



Nem kell majd úgy tennie, mintha értette volna.

Néhány támpont elég



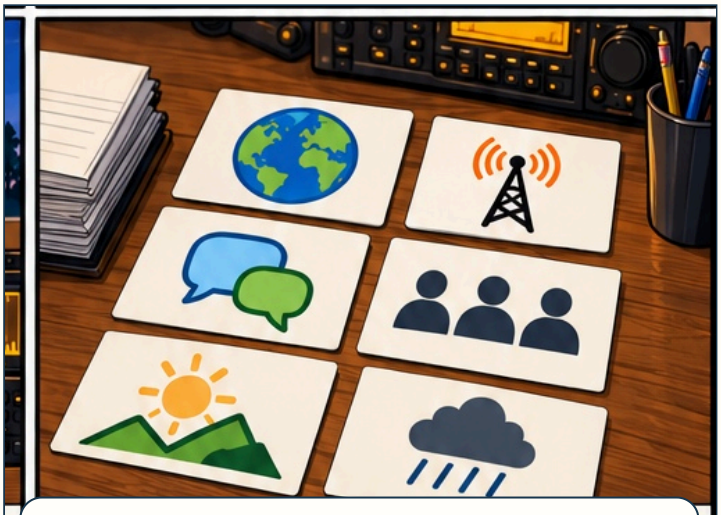
Rövid lapot készítenek a későbbi híváshoz.



A fiatal megtervezi az azonosítást és a szándékát.



Ezután helyet hagy a válasznak.



A többi információ a kapcsolat során kerül elő.

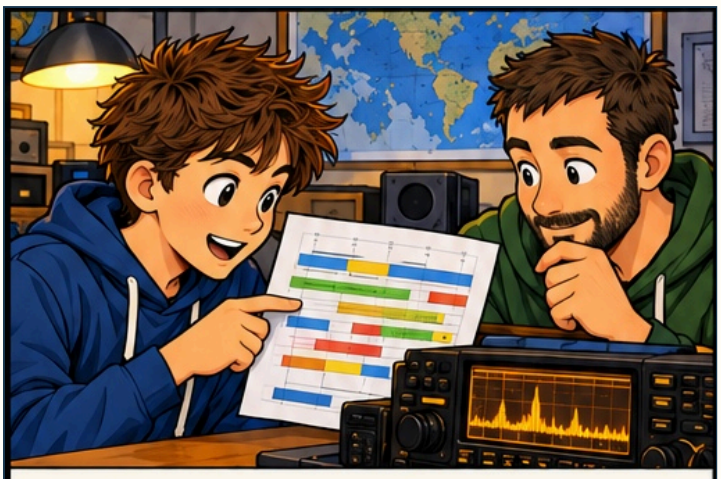


A szobában normál hangon gyakorolja a lapot.



A papír megnyugtatja, de nem köti meg az egész beszélgetést.

Helyet keresni



A tevékenységhez illő sávszakaszt vizsgálják.



A tervezett frekvencia elsőre nyugodtnak tűnik.



Lucas rögtön belekezdene.



Simon hosszabb hallgatózást javasol.



Figyelik a közeli jeleket és a hallottakat.



A gyors benyomás nem elég a hely kiválasztásához.

Egy majdnem rejtett hang



Várakozás közben újra megszólal egy halk hang.



A fiatal eleinte nem különítette el.



Hamarosan egy másik állomás válaszol neki.



A frekvencia a látszólagos csend ellenére foglalt volt.



Tovább hallgatják, nem szakítják félbe a beszélgetést.

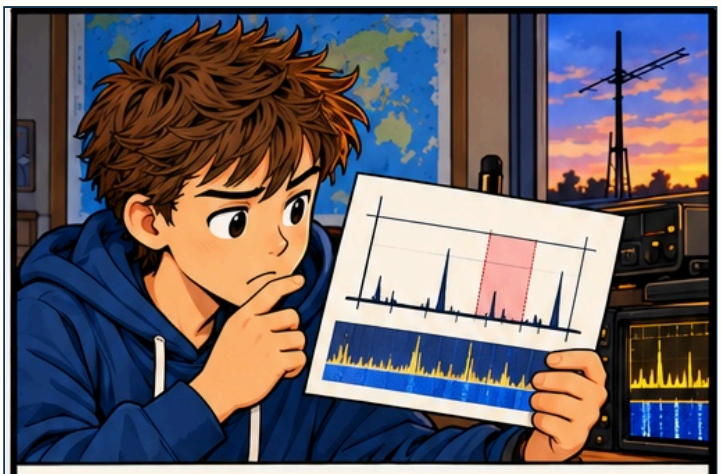


A fiatal megérzi az első türelmes várakozás hasznát.

Hagyni folytatódni a beszélgetést



Még néhány szóváltást meghallgatnak.



A fiatal érti: ezen a helyen már kapcsolat folyik.



Itt nem készíti elő saját hívását.



Kísérője helyesli a nyugodt döntést.



Más lehetőséget keresnek az előkészített keretek között.



A forgalom tisztelete már a gyakorlat része.

Másik nyomot választani



Újra megnézik a sávhoz tartozó támpontokat.



A fiatal másik lehetséges frekvenciát talál.



Folytatás előtt ellenőrzi a tervezett üzemmódot.



Elölről kezdik a hallgatózást.



A változtatás egyetlen ellenőrzés alól sem mentesít.



A füzet sietség nélkül követi haladásukat.

Időt hagyni a választásra



Most egy közeli zaj teszi kellemetlenné a vételt.



A fiatal találgatás helyett leírja, amit hall.



Összevetik korábbi megfigyeléseikkel.



A cél érthető beszélgetés az engedélyezett keretek között.



Jobb helyzetet keresnek, véletlenszerű állítgatás nélkül.



Az első kapcsolat megvárhatja a megfelelő felkészülést.

Tisztább vétel



Új lehetőség kínál jobb vételi körülményeket.



Ismét ellenőrzik, hogy illik-e a felkészüléshez.



A fiatal jobban felismeri a vett hangokat.



Csak a szükséges vételi kezelőszerveken állít.



Kísérője figyel, és ráhagyja a megértett mozdulatokat.



A magabiztosság konkrét megfigyelésekből nő.

Előkészített találkozó



Kísérője első kapcsolatot javasol a két saját állomásuk között.



Ő is rendelkezik a saját állomásához szükséges feltételekkel.



Megegyeznek, hogyan találják meg egymást vételben.



A frekvenciát továbbra is a valós forgalom és ellenőrzés szabja meg.



A megbeszélt találkozó nem ad elsőbbséget másokkal szemben.



A fiatal örül, hogy ismerős arccal kezdhet.

Mindenki a saját állomásánál



A kísérő elindul saját állomásához.



A fiatal az előkészített, engedélyezett állomásnál marad.



Bizonyítványa megvan, saját hívójelét használja majd.



Füzete összegyűjti az ellenőrzött lépéseket.



Máshol a másik operátor is előkészíti készülékét.



Két külön hely vár most ugyanarra a beszélgetésre.

A füzet kézközelben



Egyedül az állomásnál újra kicsit izgul.



Megtalálja a lapját, és nyugodtan lélegzik.



Újraolvassa a használandó azonosítást.



Támpontjai helyet hagynak válaszoknak és váratlan dolgoknak.



Felteszi a fejhallgatót, és a hallottakra figyel.



A következő lépés is hallgatózással kezdődik.

Ellenőrzés hívás előtt



Elég hosszan figyeli a kiszemelt frekvencia helyzetét.



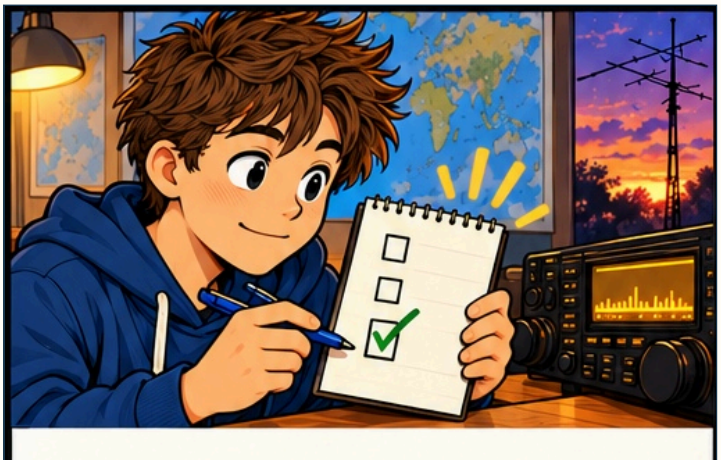
Udvariasan megkérdezi, használják-e, helyesen azonosítva magát.



Elengedi az adásgombot, hogy hallhasson.



Időt hagy egy esetleg halk válasznak is.



Az ellenőrzések végén senki nem jelzi a foglaltságot.

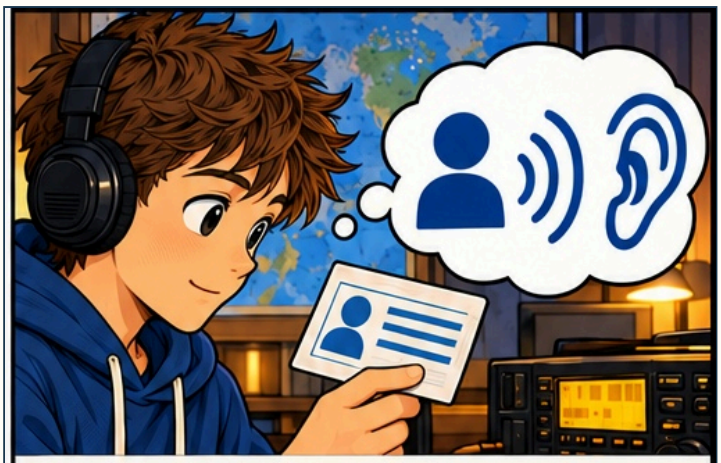


Hívását készíti, továbbra is figyelve a forgalomra.

Az első hívás



A fiatal rövid, jól érthető CQ hívást ad.



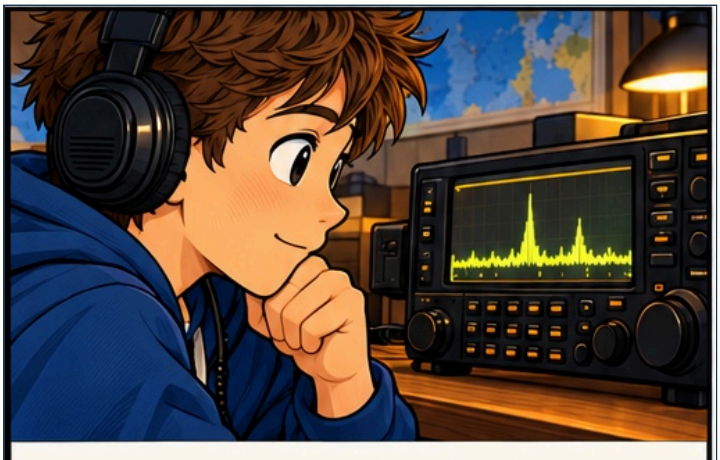
Saját hívójelét használja, és jelzi, hogy figyelni fog.



A mikrofon kényelmes helyzetben marad.



Ezután befejezi az adást és vár.



Szeme követi a vevőt, de a füle nélkülözhetetlen.



Megtett egy lépést, még nem tudva, ki válaszol.

Még nincs válasz



Az első hívásra nem hallatszik válasz.



A fiatal kissé csalódottan nézi füzetét.



Eszébe jut, hogy a csend nem magyaráz meg mindent.



Partnere talán nem hallotta.



Tovább figyeli a környező forgalmat.



A várakozás nem teszi kudarccá a próbát.

Ellenállni a sietségnek



Legszívesebben hangjával töltené ki az egész csendet.



De a lapon rátalál a szünetek emlékeztetőjére.



Hagyja, hogy a vevő megmutassa, mi történik.



A frekvencia forgalma és a körülmények változhatnak.



Felkészülését a tényleges megfigyeléshez igazítja.



A türelem helyet őriz a válasznak.

Újabb mértékletes próba



A forgalom ellenőrzése után megfelelő új hívást ad.



Az azonosítás világos, a szavak rövidek maradnak.



Nem módosít több beállítást pusztán megnyugvásért.



A hívás után ismét elengedi az adásgombot.



Végig figyel, az alig hallható jelekre is.



Ezúttal lassan kibontakozik egy hang.

Valaki válaszol



Válasz formálódik a fejhallgatóban.



A másik állomáson a zöld pulóveres operátor meghallotta.



A fiatal felismeri a hangot, de előbb ellenőrzi a címzettet.



Feljegyzi a megkülönböztethető azonosítóelemeket.



Megvárja a közlés végét, mielőtt visszaszól.



A korábbi csendből beszélgetés kezdete lett.

Biztosnak lenni a címzettben



A válasznak valóban az ő hívására kell szólnia.



A hallottakat összeveti saját hívójelével.



Partnere is azonosítja az állomását.



Egy elem még nem teljesen biztos.



A fiatal találgatás helyett világos kérést készít.



A válasz öröme nem tünteti el a figyelmet.

Rá kerül a sor



A fiatal partnere után szólal meg.



Használja a szükséges azonosításokat.



Megerősíti, hogy megérkezett a válasz.



Mondata rövid, bár hangja kicsit remeg.



Ezután vételre vált.



A két állomás kezdi megtalálni a ritmust.

Ismétlést kérni



Kéri a nem értett hívójelelem megismétlését.



Partnere nyugodtan megismétli a szükséges betűzést.



Minden elemet követ, nem tölti ki találomra a hiányokat.



Ellenőrzi a jegyzetet, mielőtt megtartja.



Megköszöni a pontosítást.



A kérés biztosabbá és világosabbá tette a kapcsolatot.

Őszinte riport



Arról beszélnek, hogyan veszik egymást.



Lucas a jel valódi érthetőségét írja le.



Riportja a hallottakat tükrözi, nem egy automatikus számot.



Partnere is hasznos visszajelzést ad neki.



Feljegyzi, de nem tekinti későbbre szóló ígéretnek.



A körülmények beszélgetés közben is változhatnak.

Egyszerű bemutatkozás



A fiatal elmondja előkészített bemutatkozását.



Könnyen követhető mondatban megosztja keresztnevét.



Időt hagy a válasz meghallgatására.



Partnere is bemutatkozik.



A jelek mögött személyesebbé válik a beszélgetés.



A fiatal már nem érzi, hogy csak készülékhez beszél.

Honnan jön a másik hang



Partnere néhány szóval leírja állomása helyét.



A fiatal is megfelelő helymeghatározást oszt meg.



A földgömb segít elképzelni a rádióval összekötött két pontot.



Felesleges személyes koordinátákat nem kell felsorolni.



A kapcsolat emlékéhez hasznos információt tartja meg.



A távolság közös kíváncsiság lesz.

Egy közelebb hozó téma



Néhány szót váltanak a rádió iránti érdeklődésükről.



A fiatal elmondja, hogy ez az első QSO-ja.



Partnere bátorítja, a beszélgetés siettetése nélkül.



Arról beszélnek, mit szeretnek vétel közben felfedezni.



A füzet kéznél van, de a fiatal valóban hallgat.



A technika helyet nyitott a találkozásnak.

Amikor elmosódik egy mondat



A következő mondat egy része zajba vész.



A fiatal habozik, majd eszébe jut az ismétlés kérése.



Egyszerűen megmondja, mit nem értett.



Azután hagyja partnerét újra elmondani.



Senkinek sem kell idegeskednie a továbblépéshez.



A kis akadály a kapcsolat szokásos lépésévé válik.

Könnyebben követhető válasz



Partnere nyugodtabban ismétli a hasznos szavakat.



Elég egyszerűen válaszol ahhoz, hogy követhető legyen.



A fiatal jobban megérti a hiányzó részt.



Néhány szóval jelzi, hogy megértette.



Az állomások újra felváltva beszélnek.



Az udvariasság most gördülékenyebbé tette a párbeszédet.

Mértékletes mozdulatok



Csak az ismert vételi beállításokat ellenőrzi.



Nem minden nehézségre teljesítménynöveléssel felel.



Hangja normál, a mikrofon jó helyen van.



Partnere tovább figyel, és igazít a mondatain.



Megértést keresnek a magamutogatás előtt.



Egyszerű mozdulatok viszik előre a beszélgetést.

Közös emlék



A fiatal megkérdezi, örülnének-e egy QSL-lapnak.



Partnere vállalja a beszélgetés emlékének elkészítését.



Megállapodnak a visszaigazolás megfelelő módjában.



A fiatal az egyezséget a kapcsolat adataihoz írja.



A lap megerősítheti a váltott adatokat.



Nem helyettesíti a figyelést vagy a pontos jegyzetet.

Az első elköszönés



Elérkezik az első beszélgetés lezárása.



A fiatal megköszöni a kapcsolatot és a türelmet.



Baráti üdvözletet váltanak, köztük a hagyományos 73-at.



A fiatal ismét azonosítja magát a szabályok szerint.



Befejezi az adást, és visszatér vételre.



Első QSO-jának már van eleje, párbeszéde és vége.

Az utolsó szó után



Még egy pillanatig fennhagyja a fejhallgatót.



Meggyőződik róla, hogy saját adása valóban véget ért.



A lezárt kapcsolat után feltörnek az érzelmek.



Füzetére néz, és szélesen mosolyog.



A túloldalon partnere is elteszi jegyzeteit.



Néhány szó elég volt, hogy más legyen ez a nap.

A kapcsolat a füzetben



Letisztázza jegyzeteit, amíg friss az emlék.



Ellenőrzi a ténylegesen váltott hívójeleket.



Előkeresi a dátumot és az UTC-időt.



A sáv, az üzemmód és a kapott riportok kiegészítik a bejegyzést.



Egy mondatot is megőriz arról, mit tanult.



Saját füzete segít majd visszatérni a tapasztalathoz.

Emléklap



Ő is QSL-lapot készít partnerének.



A választott rajz a helyét és szenvedélyét idézi.



A kapcsolat adatainak pontosnak kell maradniuk.



Kitöltés előtt ezért újraolvassa a füzetét.



Az emlék a beszélgető két állomásé.



Örömmel ad neki személyes formát.

Az emlék ellenőrzése



Küldés előtt még egyszer minden adatot ellenőriz.



Egy rossz betű megváltoztatná partnere azonosítását.



Téves dátum vagy üzemmód rontaná az emlék pontosságát.



Csak a valóban ellenőrizhető dolgokat javítja.



Felesleges személyes részlet nem kerül a lapra.



A szép megjelenéshez gondosan átolvasott tartalom társul.

Útnak indul az emlék



A partnerével egyeztetett küldési módot használja.



Megőrzi a jegyzeteket és a követéshez szükséges támpontokat.



A visszaigazolásnak nem kell azonnal megérkeznie.



Várakozás közben újraolvassa QSO-ja menetét.



Látja, mi segített, és mit gyakorolna még.



A beszélgetés így továbbra is tanítja.

Néhány nappal később



A visszaigazolásra szánt idő után a klubban találkoznak.



A zöld pulóveres operátor elhozza az elkészített lapot.



A fiatal felismeri beszélgetésük adatait.



A lapot összevetik a megőrzött jegyzetekkel.



Az emlékek úgy felelnek egymásnak, mint hangjaik a rádióban.



Tudja, hogy első lapjának külön helye lesz.

Ami igazán számított



Simon megkérdezi, mire emlékszik az első QSO-ból.



A fiatal először a hívás előtti figyelést említi.



Majd az ismétlés kérését, amely továbblendítette.



Hívójele és az ellenőrzések világos támpontot adtak.



A türelmes válasz megtette a többit.



Valódi előrelépést látnak, nem teljesítményversenyt.

Továbbadható segítség



A fiatal lapot készít a klub másik kezdőjének.



A valóban segítő támpontokat tartja meg.



Emlékeztet: adni csak megfelelő jogosultságokkal lehet.



A lap helyet hagy kérdéseknek és bizonytalanságnak.

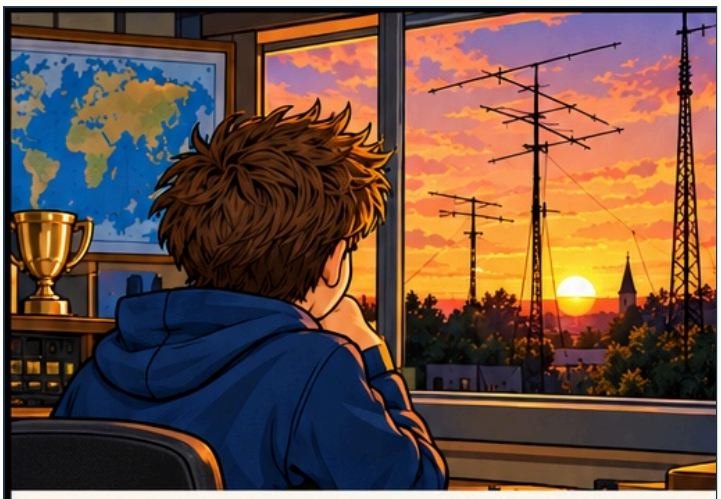


Kísérője vele olvassa át az egészet.



Az első kapcsolat máris megosztható tapasztalat.

A világ közelebb kerül



Naplementekor a fiatal a klubból nézi az antennákat.



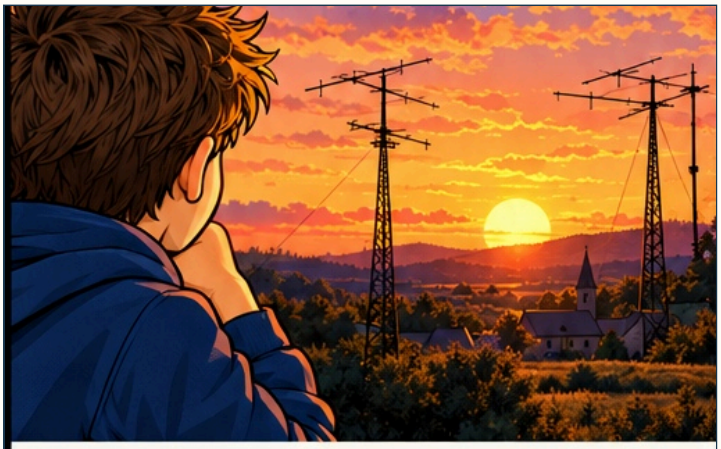
Az első válasz előtti csendre gondol.



A csend mögött valaki figyelni készült.



A füzet és a lap őrzi a találkozás nyomát.



Jönnek még hangok és új, tanulnivaló kérdések.



Kíváncsiságának már valódi beszélgetés az emléke.

Az első QSO-m



Lucas visszatér az egykor oly lenyűgöző állomáshoz.



Most már egy hangot és találkozást idéz.



Tudja, hogy új kapcsolat is figyelést és ellenőrzést kíván.



Simon osztozik örömében, nem veszi el a sikerét.



A füzet a gondosan megélt első QSO-ra zárul.



A szenvedély folytatódik: hullámok, emberek és annyi felfedeznivaló.