

ආධුනික ගුවන්විදුලි සඳහා Q-කේතය

Q- කේතය යනු මෝස් කේතය භාවිතයෙන් කරනු ලබන සන්නිවේදනය සඳහා අත්‍යවශ්‍ය කෙටි යෙදුම් සමූහයකි. අතීතයේ නාවික, ගුවන් සේවා, ආරක්ෂක සේවා ඇතුළු සියළුම සන්නිවේදනය කටයුතු සඳහා මෙය නැතිවම බැරි ක්‍රමවේදයක් විය. නමුත් අද බිහිවී ඇති නවීන දියුණු සන්නිවේදන ක්‍රම හේතුකොටගෙන මෝස් සන්නිවේදනයද අභාවයට යමින් පවතී. නමුත් එය මුළුමනින්ම අභාවයට නොයාමට සහතිකවන හේතු තුනක් දැක්විය හැකිය.

1. මෝස් සහිත CW සම්ප්‍රේශකයක් සෑදීම ඉතා පහසුය.
2. ගුවන් නාවික (air navigation) උපකරණ අතර ඇති බිකන් සම්ප්‍රේශකයන්හි හඳුනාගැනීමේ කේත සඳහා මෝස් කේතය අත්‍යවශ්‍ය වේ.
3. මෝස් කේතය ආධුනික ගුවන්විදුලියෙන් වෙන් කළ නොහැකිය.

Q-කේතය	ප්‍රශ්නය	පිළිතුර හෝ උපදෙස්
QRA	ඔබගේ මධ්‍යස්ථානයේ නම කුමකද?	මාගේ මධ්‍යස්ථානයේ නම.....
QRG	මාගේ සංඥාවේ නිවැරදි සංඛ්‍යාතය කුමක්ද?	ඔබගේ නිවැරදි සංඛ්‍යාතය වනුයේ kHz (හෝ MHz)
QRH	මාගේ සංඛ්‍යාතය වෙනස්වෙනසුළුද?	ඔබේ සංඛ්‍යාතය වෙනස්වෙනසුළුයි.
QRI	මාගේ සම්ප්‍රේශනයේ හඬ/ස්වරය කෙසේද?	ඔබේ සම්ප්‍රේශනයේ හඬ/ස්වරය 1. හොඳයි 2. වෙනස්වෙනසුළුයි 3. නරකයි
QRK	මාගේ සංඥාව තේරුම් ගැනීමේ ස්වභාවය (readability) කෙසේද? සැ.යු. පිළිතුර සඳහා 1 ලැබුණහොත් එය බොරුවකි. (1. කිසිවක් තේරුම්ගත නොහැකිය)	ඔබේ සංඥාව තේරුම්ගැනීමේ ස්වභාවය (readability) 2. යන්තමින් තේරුම්ගතහැකිය. 3. අපහසුවෙන් තේරුම්ගතහැකිය. 4. තේරුම්ගතහැකිය. 5. ඉතා හොඳින් තේරුම්ගත හැකිය.
QRL	ඔබ කාර්ය බහුලද?	මා කාර්ය බහුලයි. මා අසවලා සමග කාර්ය බහුලයි. කරුණාකර මට බාධා නොකරන්න.
QRM	අනෙකුත් සංඥා වලින් ඔබට බාධා ඇතිවේද?	මට අනෙකුත් සංඥා වලින් බාධා පැමිණේ.
QRN	ඔබට ස්ථිති විද්‍යුත් බාධා සිදුවේද? (අකුණු සහ වෙනත් විදුලි උපකරණ වලින් ඇතිවන බාධා)	මට ස්ථිති විද්‍යුත් බාධා ඇත.
QRO	මාගේ ක්ෂමතාවය (power) වැඩි කරන්නද?	ඔබගේ ක්ෂමතාවය වැඩි කරන්න.
QRP	මාගේ ක්ෂමතාවය (power) අඩු කරන්නද?	ඔබගේ ක්ෂමතාවය අඩු කරන්න.
QRQ	මාගේ මෝස් සංඥා වේගවත් කරන්නද? (මිනිත්තුවට වචනබැගින්)	ඔබගේ මෝස් සංඥා වේගවත් කරන්න. (මිනිත්තුවට වචනබැගින්)
QRS	මාගේ මෝස් සංඥා වේගය අඩු කරන්නද? (මිනිත්තුවට වචනබැගින්)	ඔබගේ මෝස් සංඥා වේගය අඩු කරන්න. (මිනිත්තුවට වචනබැගින්)
QRT	මාගේ සම්ප්‍රේශණය නවත්වන්නද?	සම්ප්‍රේශණය නවත්වන්න.
QRU	ඔබට තවත් යමක් කියන්නට තිබේද?	මට කීමට කිසිවක් නැත.
QRV	ඔබ සුදානම්ද?	මා සුදානම්.
QRX	ඔබ නැවත මා අමතන්නේ කොයි වෙලාවේද? මා මොහොතක් රැඳී සිටින්නද?	මා නැවත ඔබව අමතන්නේ අසවල් වෙලාවේදීය. / මොහොතක් රැඳී සිටින්න.
QRZ	කවුද මා අමතන්නේ?	ඔබව අමතන්නේ
QSA	මාගේ සංඥාවේ ප්‍රබලතාවය කුමක්ද?	ඔබගේ සංඥාවේ ප්‍රබලතාවය (S1, S2,.....S9) (හොඳයි / දුර්වලයි)
QSB	මාගේ සංඥා අඩු-වැඩි වේද? (fading)	ඔබගේ සංඥා අඩු-වැඩි වෙයි. (fading)

Q-කේතය	ප්‍රශ්නය	පිළිතුර හෝ උපදෙස්
QSD	මාගේ මෝස් සංඥා යැවීමේ දුර්වලතාවයක් පවතීද? (key clicks, chirp, instability)	ඔබේ මෝස් සංඥාවෙහි දුර්වලතාවයක් ඇත. (key clicks, chirp, instability)
QSL	ඔබට මෙය සනාථ කළහැකිද? (acknowledge)	මට සනාථ කළහැකියි. (I am acknowledging)
QSOසමග සන්නිවේදනය කළහැකිද?	මටසමග සන්නිවේදනය කළහැකිය.
QSP	මෙම පණිවුඩය අසවලාට දිය හැකිද?	මා එම පණිවුඩය අසවලාට දෙන්නම්.
QSV	මම V අකුරු ශ්‍රේණියක් එවන්නද?	V අකුරු ශ්‍රේණියක් එවන්න.
QSY	මගේ සම්ප්‍රේශණයේ සංඛ්‍යාතය වෙනස් කරන්නද?	වෙනත් සංඛ්‍යාතයකට හෝ අසවල් සංඛ්‍යාතයට වෙනස් කරන්න.
QSZ	එක් වචනයක් දෙවරක් බැගින් එවන්නද?	එක් වචනයක් දෙවරක් බැගින් එවන්න.
QTH	ඔබ සිටින ස්ථානය කුමක්ද? (නගරය හෝ අක්ෂාංශක, දේශාංශක)	මා සිටින ස්ථානය වේ.
QTR	නිවැරදි වේලාව කුමක්ද?	නිවැරදි වේලාව නම්.....වේ.

ඉහත සඳහන් සියළුම Q-කේත ආධුනික ගුවන්විදුලි ශිල්පීන් සාමාන්‍යයෙන් භාවිත කරන ඒවාය. එබැවින් ඒවා හොඳින් මතක තබාගත යුතුය.

පහත සඳහන් වන්නේ ආධුනික ගුවන්විදුලිය සඳහා භාවිත නොවූවත් සමහර විභාග ප්‍රශ්න පත්‍රවල දක්නට ලැබෙන Q-කේත සමූහයකි.

Q-කේතය	ප්‍රශ්නය	පිළිතුර හෝ උපදෙස්
QSK	ඔබගේ සංඥාව තුළින් මාව ශ්‍රවණය කළහැකිද?	මගේ සංඥාව තුළින් මට ඔබව ශ්‍රවණය කළහැකිය.
QSR	ඇමතුම් සංඛ්‍යාතය (calling frequency) ඔස්සේ ඔබව අමතන්නද?	ඇමතුම් සංඛ්‍යාතය ඔස්සේ අමතන්න. (බාධාවන් නිසා ඔබ නොපැහැදිලියි)
QSS	ඔබගේ සාමාන්‍ය ක්‍රියාකාරී සංඛ්‍යාතය කුමක්ද?	මා සාමාන්‍යයෙන් භාවිත කරන්නේ.....kHz
QSU	මම මෙම සංඛ්‍යාතය ඔස්සේ පිළිතුරු දෙන්නද?	මෙම සංඛ්‍යාතය ඔස්සේ පිළිතුරු දෙන්න.
QTC	යැවීම සඳහා පණිවුඩ කියක් තිබේද?	ඔබ වෙත යැවීම සඳහා පණිවුඩක් ඇත.
QTU	ඔබගේ මධ්‍යස්ථානය විවෘතව ඇති කාල සීමාවන් මොනවාද?	මගේ මධ්‍යස්ථානයසිට.....දක්වා විවෘතයි.