

BIPT Morsecode toets georganiseerd door UBA / DST (Diest)

Kandidaten melden zich aan bij ON6KL@UBA.BE , met vermelding van:

- Naam, voornaam
- Adres
- Roepteken
- Geboorteplaats en geboortedatum
- Kopie van het radioamateur bedieningscertificaat
- Kopie van de identiteitskaart (voor- en achterzijde).

Een inschrijving is pas volledig wanneer het bedrag van de administratie kosten, ten bedrage van €5,00, wordt overgeschreven op de bankrekening van UBA-DST:

IBAN: **BE12 7350 5255 5392** BIC: **KREDBEBB**

UBA-DST

Zwanenbergstraat 3

B3583 Paal-beringen

Met als mededeling: Morseproef & je callsign

Datum en plaats: **Zaterdag 08 April 2023 / 14u00, Citadel z/n Diest** (lokalen van de UBA sectie DST).

Opgelet: Uiterste inschrijvingsdatum 08 Maart 2023.

De te kennen morsetekens zijn dezelfde als voorzien voor het vroegere morse-examen van het BIPT.

1. De 26 letters van het alfabet;

De 10 cijfers;

Het punt (.): **.-.-.-**

De komma (,); **---.-**

Het vraagteken (?): **..-.-.**

De breukstreep (/): **-.-.**

Het gelijkheidsteken (=); **---.-** (= \overline{BT})

Het plusteken (+): **.-.-.** (= \overline{AR})

Het afkappingsteken ('): **.-.-.-.**

De fout: **.....**

Afkortingen die in de amateurdienst worden gebruikt:

AR	Einde van de uitzending*
AS	Het wachten*
BT	Spatie*
BK	Signaal om een uitzending te onderbreken
CQ	Algemene oproep aan alle stations
CW	Doorlopende golf - telegrafie
DE	Gebruikt om de roepnaam van het station te scheiden
K	Uitnodiging om te zenden
MSG	Bericht
PSE	Alstublieft
RST	Leesbaarheid, signaalsterkte, toonkwaliteit
R	Ontvangen
RX	Ontvanger
SIG	Signaal
TX	Zender
UR	Uw, jouw
SK of VA	Einde van de verbinding*

* : Wordt zonder spatie tussen de letters uitgezonden (prosigns genoemd)

SEINSNELHEID:

Er worden achtereenvolgens 2 proeven georganiseerd waarvan de respectievelijke seinsnelheden berekend zijn op het standaardwoord PARIS.

1. Ontvangen en zenden aan 5WPM (seinsnelheid van de tekens = 12WPM, aangepaste spaties).
2. Ontvangen en zenden aan 12WPM (seinsnelheid van de tekens = 18WPM, aangepaste spaties).

DE ONTVANGSTPROEF:

1. De tekst bestaat uit willekeurige groepen van ieder 5 tekens (letters, cijfers, leestekens, prosigns) en heeft een duurtijd van 3 minuten.
2. De toonhoogte wordt ingesteld op ca. 650 Hz.
3. Luisteren gebeurt met ter plaatse aanwezige hoofdtelefoons (geen hoofdtelefoon meebrengen).
4. De proef wordt voorafgegaan door het luisteren naar codegroepen gedurende 1 minuut, dit geeft de gelegenheid om individueel het audio volume in te stellen en te wennen aan de seinsnelheid en toonhoogte.
5. Tijdens de proef schrijven de kandidaten de geseinde tekst neer op papier.
6. Na het einde van de ontvangstproef hebben de kandidaten 3 minuten de tijd om eventuele schrijffouten te verbeteren of de codegroepen in het net over te schrijven .
7. Om te slagen in het deel "ONTVANGEN" voor de proef van 5WPM zijn maximaal **4 fouten** toegestaan.
Om te slagen in het deel "ONTVANGEN" voor de proef van 12WPM zijn maximaal **10 fouten** toegestaan.

DE ZENDPROEF:

1. Er is een handsleutel en een paddle met elektronische keyer beschikbaar, de kandidaat mag eventueel een eigen sleutel meebrengen (gewone handsleutel, of paddle voor elektronische keyer). Het aansluitkabeltje naar de handsleutel is uitgerust met een 6 mm mono jack, het aansluitkabeltje voor de paddle is uitgerust met een 6mm stereo jack.
2. De test bestaat uit het uitzenden van een type QSO aan de voorgeschreven snelheid (5WPM of 12WPM), of sneller.
3. De door de kandidaat geseinde tekst wordt door minstens 2 examinatoren beoordeeld op zowel seinfouten als "leesbaarheid".
4. Om te slagen in het deel "ZENDEN" zijn maximaal **4 verbeterde fouten, en 1 niet verbeterde fout** toegestaan.
5. De gezonden tekst wordt opgenomen, om indien nodig opnieuw beluisterd te kunnen worden.