

## BIPT Morsecode toets georganiseerd door UBA / DST (Diest)

Datum en plaats: **Zaterdag 05 April 2025 / 14u00, Citadel z/n Diest** (lokalen van de UBA sectie DST).

Kandidaten melden zich aan bij [MORSE@ON4DST.BE](mailto:MORSE@ON4DST.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

Lindenhof 11

B3290 Diest

Met als mededeling: Morseproef & je callsign

Opgelet: Uiterste inschrijvingsdatum 05 Maart 2025.

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

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 (') : **. - - - - .**

Afkortingen die in de amateurdienst worden gebruikt:

<b>AR</b>	Einde van de uitzending* (na een CQ of het beantwoorden van een CQ)
<b>AS</b>	Het wachten*
<b>BT</b>	Spatie of stopwoord* (vb. scheiding tussen informatie delen in één uitzending)
<b>BK</b>	Signaal om een uitzending te onderbreken
<b>CQ</b>	Algemene oproep aan alle stations
<b>CUL</b>	Afscheid (See you later)
<b>CW</b>	Ononderbroken golf - telegrafie
<b>DE</b>	Gebruikt om de roepnaam van het station te scheiden
<b>HH</b>	Aankondiging van een foutverbetering*
<b>K</b>	Uitnodiging om te zenden (= aan jou)
<b>KN</b>	Uitnodiging om te zenden (= aan jou alleen)
<b>MSG</b>	Bericht
<b>PSE</b>	Alstublieft
<b>RST</b>	Leesbaarheid, signaalsterkte, toonkwaliteit
<b>R</b>	Begrepen
<b>RX</b>	Ontvanger
<b>SIG</b>	Signaal
<b>TKS</b>	Bedankt ( <b>ThankS</b> )
<b>TNX</b>	Bedankt
<b>TX</b>	Zender
<b>TRX</b>	Transceiver
<b>UR</b>	Uw, jouw
<b>SK</b>	Einde van de verbinding ( <b>Silent Key</b> )*

\* : Zijn professionele tekens (Prosigns), deze worden zonder spatie tussen de letters uitgezonden.

### **SEINSNELHEID:**

Er worden achtereenvolgens 2 proeven georganiseerd waarvan de respectievelijke seinsnelheden berekend zijn op het standaardwoord PARIS. Iedere kandidaat neemt aan beide proeven deel.

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 met of zonder eigen 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 een snelheid van minimaal 5WPM of 12WPM, met in acht name van de juiste punt-streep- en woordspatie verhouding.
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.

## CERTIFICAAT:

De geslaagde kandidaten ontvangen een CERTIFICAAT (=bewijs van slagen) met vermelding van de hoogste snelheid waarin ze de proef met succes hebben afgelegd.