

Ervaring met HAREC examen en de voorbereidingen



Inleiding

Iedereen (boven de 12 jaar) kan zich inschrijven voor het geharmoniseerde radiozendamateur examen. Ondanks het feit dat velen eerst een ON3 examen doen is dat dus niet persé nodig. Maar indien je wel een ON3 examen het gehad, ben je inmiddels bekend met de vragen omtrent wetgeving en procedures.

De voorbereiding op het HAREC Examen gaat dieper in op de verschillende technische aspecten van de hobby, maar vragen over wetgeving en procedures zijn uit dezelfde grabbelton met vragen voor het ON3 examen. Om anderen (en jou) op weg te helpen met een ON3 als HAREC examen hierbij mijn aantekeningen en bevindingen.

Mijn HAREC ervaringen:

- Wetgeving en procedures werden door mij allebei de keren onderschat. Ik dacht dat ik de wet en definities door en door kende. Tijdens de tests bleek ik op sommige momenten te twijfelen over de simpele zaken zoals wanneer houdt je vergunning op, wanneer mag je beginnen met uitzenden na je examen en ga zo maar door. De vragen hieromtrent liggen dicht bij vaak voorkomende situaties. Maar ook bijv de callsign-/AM extensie kwam weer terug (en dat antwoord kende ik nu wel). Zorg ervoor dat je snapt hoe de BIPT processen werken (teken ze uit of bespreek ze tijdens een ON3 cursus met de klas) en zorg dat het duidelijk is wat het verschil is tussen 'n bedieningscertificaat en een stationsvergunning. Alhoewel 80% van de stof over techniek gaat, moet je voor de **10+8 vragen** over wetten en procedures ook 50% van de antwoorden goed hebben. Dat is **2/3 van het examen** en omvat zeg 40 pagina's. Dus als je die 40 pagina's goed bespreekt en leert heb je dus al heel veel binnen!
- Het andere deel van het HAREC examen (die 30 vragen) gaan over de technische aspecten van onze hobby. Dat is bijna het gehele UBA HAREC boek (~170 pagina's). Maar laat je niet afschrikken door dit boek en probeer te begrijpen wat er staat. Laat je niet bang maken door de moeilijke berekeningen en vele formules in het boek. Je krijgt 30 vragen met 4 keuze mogelijkheden. Daar zitten ook de nodige makkelijke vragen bij zodat je al snel aan 7-9 vragen goed zit. Dan heb je een midden-categorie vragen waar je wel voor hebt moeten leren maar die een verhoogde kans geven op een goed antwoord omdat er bijvoorbeeld al 2 (van de 4) antwoorden duidelijk fout zijn. Dan is al een gok-kans van 50%. Dus in de praktijk betekent dit dat je nog 21 vragen over hebt om tot het totaal van 15 juiste antwoorden te komen (maar je had er al 7, 8 of 9 waar je niet aan twijfelt). Oh ja, er zijn altijd antwoorden die je niet weet en accepteer dat tijdens de studie en op de dag van het examen. Dat scheelt een hoop stress, geloof me.

Overwegingen/Tips

- Iedereen heeft stress indien ze een test dienen af te leggen, dus jij bent niet de enige. Mocht je in het ergste geval het toch niet in 1x halen dan heb je oneindig veel pogingen om het opnieuw te doen. Maak de stress niet groter dan het hoeft. Je gaat er niet op achteruit als het niet lukt en op vooruit als het wel lukt.
- Samen met een groep een datum prikken voor een examen en daar samen voor studeren stimuleert iedereen in de groep. Klaag regelmatig naar anderen dat je blij zal zijn als het over is en zorg dat je de basis techniek onder de knie hebt en de termen die men gebruikt. Maak desnoods uittreksels. Zorg ervoor dat je een rekenmachine (waarop je geoefend hebt) en een balpen meeneemt. Mijn Windows rekenmachine thuis en in het examenlokaal waren totaal verschillend en worteltrekken knop in Brussel was niet bestaand op die Windows computer (X tot de macht 0,5 gelukkig wel).
- Maak een weekstudie planning en zorg dat je je studiedoel ook daadwerkelijk haalt. Bouw wat ruimte in voor onvoorziene zaken (ziekte of hogere prioriteiten). Zorg ervoor dat je 2 weken voor het examen klaar bent en meer kunt ontspannen.
- Studeer intensief over een korte periode (zeg een maand) in plaats van 1 hoofdstuk per maand. De studie zal ook effect hebben op je familie en vrienden, realiseer dat.
- Je studeert makkelijker in de winter dan in de zomer en December is vol met verplichtingen. Januari of februari heeft voor mij persoonlijk altijd de voorkeur.
- Zorg dat zo snel mogelijk duidelijk is wanneer het examen gehouden wordt en maak je planning op die examen datum. Ga altijd examen doen ook al denk je dat je er niet klaar voor bent.
- Mensen met een technische achtergrond hebben niet per definitie een studievoordeel, daar specifieke stof betreft die zij waarschijnlijk ook pas voor de eerste keer zien.

Mijn inziens moet bijna iedereen een HAREC examen succesvol kunnen halen. Op basis van de theorie in het cursus boek kun je hele moeilijke examenvragen stellen en natuurlijk ook meer vragen (en dat doen ze niet). Ze kunnen ook het goede antwoord percentage om te slagen nog verhogen naar 55, 60 of zelfs 70% procent (en dat doen ze niet). Ik denk dat de BIPT een gebalanceerd set vragen heeft samengesteld waarbij getoetst wordt of jij de hobby veilig, gedisciplineerd binnen de wet kunt beoefenen. Niet meer, niet minder.

Hopelijk helpt mijn ervaring elke voorbereiding op het ON3, Novice of HAREC examen en reduceert het de examen stress.

73

ON3NL, Arnoud