

## Agenda dag 4 – 21/10/2017

### Instrumenten / elektronische uitrusting

Start	Onderwerp/omschrijving	Door
09.00	Ontvangst	
09.10	Introductie <ul style="list-style-type: none"><li>• Welkom</li><li>• Beschrijving dagindeling en doelstellingen</li></ul>	Luc Beerts
09.20	1L.3 Elektriciteit, DC Circuits <ul style="list-style-type: none"><li>• Stroom en spanning , wetten van Ohm en Kirchoff;</li><li>• Inwendige weerstand van spanningsbronnen;</li><li>• Weerstand / weerstanden, kleurencodes, waardes, tolerantie, warmte</li><li>• Serie- en parallelschakeling</li></ul>	Jef Dekoninck
09.50	7L.7 On-board Modules <ul style="list-style-type: none"><li>• Pitot-static systemen, vacuüm / dynamische systemen, hydrostatische test;</li><li>• Instrumenten: snelheid, hoogte, variometer, werking en aansluiting, markeringen</li><li>• Instrumentenbord, aansluiting, bekabeling</li><li>• Gyroscopen, filters, andere instrumenten; testen van functionaliteit</li><li>• Magnetisch kompas: inbouw, afstelling</li><li>• Akoestische variometers, loggers, anticollision-aid;</li></ul>	Jef Dekoninck
10.30	Pauze	
10.45	7L.8 On-board Modules Installatie en aansluiting <ul style="list-style-type: none"><li>• Inbouwvoorschriften (noodlanding volgens CS-22);</li><li>• Elektrische bekabeling, stroombronnen, batterijen, generatoren, zekeringen, energy balance, aarding, connectoren, waarschuwingsslampen, schakelaars, voltmeters, ampère meters.</li></ul>	Peter Clymans
11.30	7L.12 Physical Inspection Procedures <ul style="list-style-type: none"><li>• Meetinstrumenten</li><li>• Inspectie-uitrusting</li><li>• Kalibratie van meetinstrumenten</li></ul>	Jef Dekoninck
12.00	Middagpauze	
13.00	12L.1 Radio Com / ELT <ul style="list-style-type: none"><li>• Channel spacing</li><li>• Basis-tests</li><li>• Batterijen</li><li>• Voorschriften betreffende onderhoud en tests</li></ul>	Peter Clymans
14.30	Pauze	
14.15	12L.2 Transponder <ul style="list-style-type: none"><li>• Werking</li><li>• Typische installatie in vliegtuigen, antenne</li><li>• Uitleg omtrent modes A, C, S</li><li>• Voorschriften betreffende onderhoud en tests.</li></ul>	Jef Dekoninck
15.15	7L.2 Cel <ul style="list-style-type: none"><li>• Beschermingen tegen blikseminslag / statische elektriciteit.</li></ul>	Peter Clymans
15.45	Addendum	Jef Dekoninck
16.15	Einde	