

Petri Lyttinen  
palomestari  
Itä-Uudenmaan pelastuslaitos  
06100 PORVOO

MATKARAPORTTI

23.3.2019

Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö  
Ratakatu 11  
00520 HELSINKI

## **AERIAL FIRE FIGHTING EUROPE CONFERENCE 19.-20.3.2019, NIMES RANSKA**

Ranskan Nimesissä järjestettiin 19.-20.3. 2019 metsäpalojen lentosammutuskalustoon liittyvä seminaari sekä näyttely. Seminaari järjestettiin ennen CTIF:n metsäpalokomitean kokousta. Seminaariin osallistui yli 400 henkeä 32 eri maasta.

Seminaarin avasi Colonel Bruno Ulliac, Head of International Affairs, French General Directorate for Civil Protection and Crisis Management joka kertoi Ranskan pelastustoimesta lukuina. Kaikkiaan 246.581 palomiestä, joista 11.069 sotilaita Pariisissa ja Marseillesissa, 40.536 palomiestä muissa kaupungeissa ja 194.975 vapaaehtoista. Nämä suorittivat vuonna 2017 4.651.500 tehtävää, joka tarkoittaa 12.744/päivä, 6.8 sekunnin välein.

Seminaarin juhlapuheen piti Nimesin kaupungin pormestari Yvan Lachaud toivottaen tulkin välityksellä osanottajat tervetulleeksi Nimesin kaupunkiin ja sen ympäristöön. Seuraavan puheenvuoron käytti Antoine Lemasson, Head of Unit, ERCC Bryssel. Hänen esityksensä keskittyi viimevuosien metsäpalotilastoihin sekä erityisesti Ruotsin viimevuotisiin metsäpaloihin. Nämä palot nousivat esille lähes puolessa kaikista esityksistä, joita kahden päivän aikana oli yhteensä 26 kpl. Erityistä oli, että Ruotsin metsäpaloihin liittyvä EU mekanismin aktivointi oli viime vuoden laajin ja myös kautta aikojen pitkäkestoisin (33vrk) operaatio Euroopan rajojen sisällä.

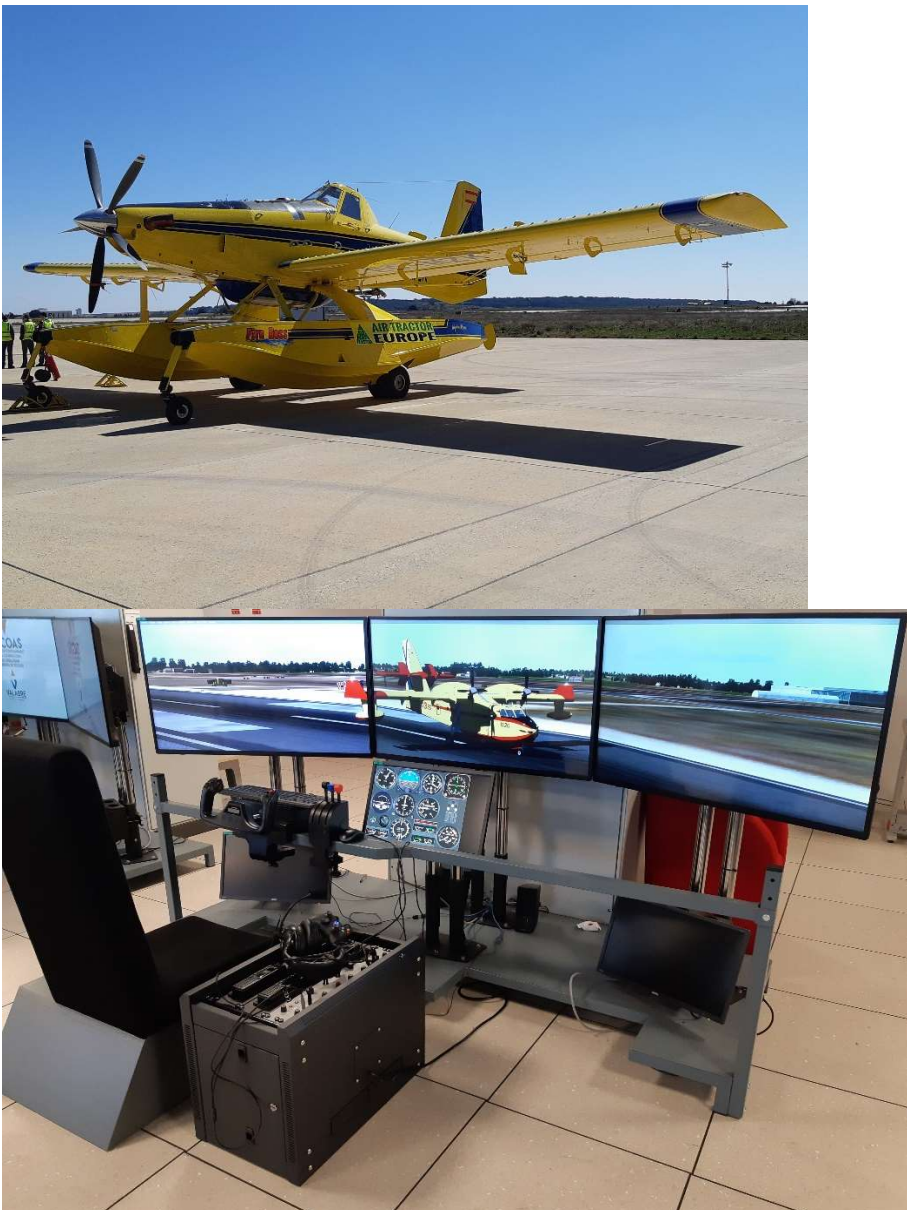
Ensimmäisen päivän muita mainittavia esitelmiä olivat Sveitsin punaisen ristin, Jagan Chapagainin esitys ilmaston muutoksesta teemalla ”kaikki haluavat muutosta mutta kukaan ei halua muuttua” sekä ”Air-to-ground” kommunikointi ilma-alusten ja pelastustoiminnan johtajan välillä. Tästä aiheesta järjestettiin myös lentodemo käyttäen Air Tractorin Fie Boss konetta sekä maajoukkoja. Unohtaa ei sovi myöskään Norjan DSB:n Hans Kristian Madsenin luentoa, jonka mukaan Tetra –verkon toimivuus ja tehokkuus oli ratkaisevana tekijä Norjan kaikkien aikojen vaikeimman metsäpalokesän sammutustoiminnan onnistumisessa.

Seminaarin toisen päivän antia oli mm. Ruotsin Lars-Göran Uddholmin esitelmä Ruotsin viime kesän metsäpaloista. Ruotsi harjoitteli kansainvälisen avun vastaanottamista metsäpalojen suhteen jo vuonna 2014 mutta eivät silti uskoneet, että sama tulisi toistumaan jo muutaman vuoden päästä. Kaikkia kotiläksyjä ei oltu trhty, eikä oppeja jalkauttettu ja näin ollen siellä ei oltu vielääkään täysin valmiita tällaiseen. Uddholmin mukaan valtakunnallinen koordinaatio oli jo parempaa mutta vahvuus, jolla metsäpaloja lähdetään torjumaan, on edelleen liian heikko. Myöskään kansalaisten varoittamiseen ja tilanteen vakavuuden ymmärtämiseen ei panostettu tarpeeksi. Pahimpana asiana hän piti sitä, että kaikkiaan palaneesta hieman yli 20.000 hehtaaria, 14.700 hehtaaria (=73%) johtui uudelleensyttymisistä. Lisäksi hän vertasi tilannetta Suomeen ja korosti sopimuspalokuntien tärkeyttä läheisyysperiaatteen mukaisesti.

Muita käsiteltyjä aiheita oli mm. ACO-toiminta ja sen tärkeys tehtävässä, jossa useita ilma-aluksia osallistuu tehtävään. Uusi Canadair CL-515 ja sen mukanaan tuoma uusi tekniikka sekä lisääntynyt tankkikapasiteetti 7000 litraan oli Kanadalaisen Viking Air Limited yhtiön johtajan, Christian Bergeronin mukaan, uusinta uutta. Ensilentonsa kone tekee ensi vuonna ja tilauskantaa on aina vuodelle 2024 asti. Päättä huimaava esitys oli myös VLAT. Very Large Air Tanker, joina käytetään vanhoja DC10 koneita (kapasiteetti 30.000l) ja Boeing 747-800 konetta (70.000l). 747 koneita on USA:ssa vain yksi mutta sen vesilastin pudotuspituus on jopa 10 km, leveyden ollessa 90m.

Etelä-Euroopassa maastopalojen määrä ja palaneet hehtaarit olivat vuonna 2018 pienempiä kuin edellisinä vuosina. Kreikassa palanutta maastoalaa oli vain 19.381 h, eli hieman vähemmän kuin Ruotsissa. Myös Espanjassa palojen määrä oli pienempi kuin edellisinä vuosina mutta edelleen 80% paloista on ihmisten aiheuttamia.

Epänormaali on uusi normaali – olemmeko me Suomessa varautuneet tähän?



## CTIF FOREST FIRE COMMISSION KOKOUS 21.2.2019, NIMES RANSKA

Kokoukseen osallistui 21 delegaattia 13 maasta. Osallistujat olivat; Johann Eitzenmerger ja Hartmut Ziebs, Saksa, Jörg Degenhart, Itävalta, Slavko Tucacovic ja Mario Starcevic (siht.), Kroatia, Zisoula Ntasiou, Kreikka, Jose Ferreira ja Vitor Reis, Portugal, Jan Pecl, Tsekki, Johan WOXÖ, Ruotsi, Francis Dixheures ja Sven van Oppen, Belgia, Jean Marc Bedogni, Frederique Giroud ja Cristophe Marchal, Ranska, Darko Muhic, Franci Petek ja Branco Rek, Slovenia, Daniele Ryser, Sveitsi, Lazlo Barta Vamos, Unkari sekä allekirjoittanut Suomesta.

Kokouksen aluksi Komissiolle valittiin uusi puheenjohtaja. Etelä-Euroopan maiden hyvän valmistelun pohjalta Ranskan Jean Marc Bedogni valittiin ilman hajaääniä. Varapuheenjohtajina jatkavat Daniele Ryser, Sveitsi ja Slavco Tucacovic, Kroatia. Sihteerinä jatkaa Mario Starcevic, Kroatia. Uusi puheenjohtaja lupasi ensi töikseen aloittaa englanninkielen opiskelut ja lupaili, että jo seuraavassa kokouksessa hän pystyy kommunikoimaan osallistujien kanssa englanniksi...

Suuri osallistujamäärä osoitti sen, että metsäpalot ovat läheinen aihe kaikille ja niistä pyritään ottamaan oppia toinen toisiltamme. Ensimmäistä kertaa todettiin myös, että tiedonvaihtoa tulee pyrkiä pitämään yllä myös kokousten välillä joko sähköpostitse tai CTIF:n omien nettisivujen kautta.

Keskustelua herätti myös komitealle esitetty nimen vaihto. Edellisen saksalaisen delegaatin ehdottama nimen muutos wildfire tai groundfire komiteaksi ei saanut kannatusta ja keskustelu nimen muutoksesta päätettiin nopeasti.

Palomiesten erikoiskoulutus metsäpalojen sammutukseen on melko yleistä useimmissa Etelä-Euroopan maissa. Tästä esimerkin antoi Kroatia omassa esityksessään. Siellä esim. erityiset kuntotestit ovat pakollisia kaikille metsäpaloihin osallistuville sekä päällystölle oma 40h koulutus lentosammutuskaluston kanssa toimimiseksi. Vuosi 2017 oli Kroatian historian pahin metsäpalo vuosi. Tuolloin paloi 88.000h metsää. Tänä vuonna paloi erittäin kylmissä ja tuulisissa olosuhteissa 22.2.-1.3. välisenä ajanjaksona 11.300h. Lämpötila oli miinuksien puolella ja tuuli 150-190 km/h. Pahin yksittäinen päivä oli 28.2., jolloin paloja oli 4194kpl. Kroatialla on bilateraali sopimus Bosnia-Hertzegevinan kanssa. Metsäpalon edetessä rajan yli, voivat joukot vapaasti kulkea maasta toiseen. Kroatialle tämä tarkoittaa mahdollisesti palon seuraamista raivaamattomille miinakentille. Tämä aiheuttaakin vuosittain useita kuolonuhreja. Kroatian pelastustoimi saa viikoittain raportteja uusista raivatuista alueista mutta ne eivät siitä huolimatta aina kata kaikkia alueita.

Seuraava kokous pidetään 13.-15.11.2019 Sintrassa Portugalissa. Siellä aiheina tulevat olemaan uudet metsäpalojen sammutustekniikat ja –teknologiat case esimerkkeinä. Näistä sekä Liason Officer koulutuksesta on Portugalin rakentanut viikon mittaisia opintokokonaisuuksia, joista pallo on heitetty EU komissiolle jalkauttamista varten. Näiden lisäksi koulutuspakettiin kuuluu HNS sekä metsäpalosanasto.

Kokous oli lyhyt ja ytimekäs ja ainoastaan Unkarin edusta ei osallistunut kokousta edeltävään seminaariin.



Petri Lyttinen, palomestari, Itä-Uudenmaan pelastuslaitos