

Verslag Netwerk Bijeenkomst: Techniek in de Tropen

For english see below

Op 21 Maart 2019 organiseerde de Vereniging Tropische Bossen een netwerk bijeenkomst over de nieuwe technologische ontwikkelingen die momenteel in de tropen gebruikt worden op het gebied van natuurbeheer, onderzoek en ontwikkeling. Het doel van de avond was om mensen te informeren over wat er momenteel voor nieuwe techniek beschikbaar is en een aantal positieve ontwikkelingen uit de afgelopen jaren.

Gedurende de avond waren er vijf presentaties waar de sprekers hun ervaringen deelden met de verschillende technische ontwikkelingen waar ze mee of aan gewerkt hebben. De presentaties zijn gegeven door: Marcella Quiñones (Starvision), Lammerts Hilarides (Wetlands International), Clement Obeng Manu (MSc University of Twente), Hans Beukeboom and Jorn Dallinga (WWF), and Patrick Jansen (Wageningen UR).

De onderwerpen die werden besproken:

• Marcella Quiñones	Het gebruik van radar techniek voor bos observaties en kartering. The use of radar technology for forest observations and mapping.
• Lammerts Hilarides	Het gebruik van drones en radar om rangers te helpen in Tanzania en Senegal bij het patrouilleren van grote mangrove gebieden.
• Clement Obeng Manu	De potentie en beperkingen van Unmanned Aerial Vehicles in de bosbouw.
• Hans Beukeboom & Jorn Dallinga	Het gebruik van voorspelende algoritmes om ontbossing te voorspellen en tegen te gaan.
• Patrick Jansen	Het gebruik van camera vallen bij het testen van de Mesoamerican Biological Corridor.

Aan het eind van de avond was er een borrel met de mogelijkheid voor mensen om de onderwerpen te bespreken die gedurende de avond opgebracht zijn. Wij hopen dat iedereen heeft genoten van de avond en dat we iedereen weer terug zullen zien in toekomstige evenementen.

English:

On the 21st of March the Association for Tropical Forests in the Netherlands organised a network event about the new technological advancements currently being used in tropical forests for conservation, research, and development. The goal of this evening was to inform people about what new technologies are currently available and show some positive advancements that we have achieved in recent years.

During this event there were five presentations where the speakers shared their experience on the different technologies they had worked with or are currently working on. The presentations were given by: Marcella Quiñones (Starvision), Lammerts Hilarides (Wetlands International), Clement Obeng Manu (MSc University of Twente), Hans Beukeboom and Jorn Dallinga (WWF), and Patrick Jansen (Wageningen UR).

The topics they talked about were:

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Marcella Quiñones</i> 	<i>The use of radar technology for forest observations and mapping.</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Lammerts Hilarides</i> 	<i>The use of drones and radar imaging to help rangers in Tanzania and Senegal with patrolling large-scale mangrove reserves.</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Clement Obeng Manu</i> 	<i>The Potential and limitations of Unmanned Aerial Vehicles in forestry</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Hans Beukeboom & Jorn Dallinga</i> 	<i>The use of a prediction algorithm to predict and prevent future deforestation in tropical forest areas.</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Patrick Jansen</i> 	<i>The use of Camera Traps to test the Mesoamerican Biological Corridor.</i>

The evening ended with drinks and the possibility for people to discuss the topics that were brought up during the evening. We hope that everyone enjoyed the evening and that we will see everyone again at any future events.