



Český tým získal cenu Farming by Satellite Prize

V pondělí 23. ledna bylo na mezinárodním agroprůmyslovém veletrhu Zelený týden v Berlíně rozhodnuto o vítězi třetího ročníku ceny propagující nové nápady pro využití satelitních technologií v zemědělství nazvané Farming by Satellite Prize. Celkovým vítězem, jenž získal odměnu ve výši 5 000 eur, se stal tým z vysoké školy ISA ve francouzském Lille se svým nápadem na využití satelitních dat k propojení řízení obsahu dusíku v půdě s řešením zhutňování půdy a využití krycích plodin ke zlepšení situace způsobem citlivým k životnímu prostředí. Zvláštní cenu pro Afriku dotovanou částkou 4 000 eur získal keňský tým za svůj projekt Shamballite, což je inovativní a technicky dobře podložený nápad na mobilní a satelitní agrotechnický informační systém.

Oceněné týmy zvítězily v náročné konkurenci 76 dalších mladých týmů ze 13 evropských a 8 afrických zemí. Do finálního „živého“ výběrového kola porota vybrala sedm týmů z Evropy a další tři z Afriky. Týmy poté prezentovaly své nápady prostřednictvím videopřenosu. Do finále se podařilo dostat dvěma portugalským týmům a po jednom zástupci měla Belgie, Česká republika, Francie, Německo a Itálie. V soutěži o zvláštní cenu slavila úspěch Keňa – ta měla ze tří finalistů dva účastníky, přičemž ten třetí byl z Maroka.

Druhou cenu ve výši 3 000 eur a třetí cenu dotovanou částkou 1 000 eur získaly týmy z České republiky respektive Itálie.

Cenu Farming by Satellite Prize vyhláší Agentura pro evropský GNSS (GSA) a Evropská agentura pro životní prostředí (EEA) a sponzorují ji přední výrobce zemědělské techniky CLAAS a významná agrochemická společnost Bayer CropScience.

Porotce Reinhard Blasi, jenž zastupuje GSA, k vítězným projektům uvedl:

„Porotu zaujala zejména vysoká kvalita a profesionalita, kterou letos předvedli především afričtí účastníci. Právě tyto dva aspekty a komplexní přístup zaměřený na skutečné problémy keňských farmářů pomohl projektu Shamballite k prvnímu místu. Podstatou je pomoc farmářům při rozhodování prostřednictvím zasílání mobilních zpráv týkajících se oblastí, v nichž se jim nedostává informací.“

Hans Dufourmont z EEA se zaměřil na ekologické aspekty přihlášených projektů: „Bylo skvělé vidět, jak se politika otevřeného přístupu k datům v rámci evropského projektu Copernicus vyplácí a jak podporuje využívání satelitního snímkování ke zlepšování environmentálních aspektů zemědělství. Seznámili jsme se s celou řadou návrhů, které využívaly volný přístup k satelitním datům z družic Sentinel.“

Christian Radons z CLAAS uvedl: „Se stále širším pronikáním technologií do zemědělství naše úloha již netkví pouze v konstruování a výrobě strojů, ale zahrnuje i využívání vědy, inovací a technologií, díky nimž dochází v celém hodnotovém řetězci k posunu na vyšší úroveň. Chceme podpořit budoucí zlepšovatele, aby využili svého talentu v oboru zemědělství, a proto sponzorujeme cenu Farming by Satellite Prize od jejího počátku v roce 2012. S každým novým ročníkem pozorujeme, že se kvalita a využitelnost přihlášených projektů zvyšuje, což je skvělý signál pro budoucnost zemědělství a produkce potravin.“

Alex Melnitchouck ze společnosti Bayer CropScience řekl: „Dnešní farmáři mají díky rozšíření mobilních komunikací jednoduše k dispozici spoustu informací. Přičtete k tomu moderní kultivary, podrobné meteorologické informace a nástroje pro analýzu plodin, a výsledkem je větší šance na zvýšení produkce a vyrovnání se se změnou klimatu. Máme zde vynikající příležitost, jak pomoci farmářům s rozhodováním a snadným využíváním vyspělé techniky ke zlepšení řízení jejich práce a snížení nákladů. Cena Farming by Satellite Prize představuje jeden ze způsobů, jak zvýšit povědomí o těchto příležitostech a jak motivovat talentované mladé lidi k jejich realizaci.“

Na závěr dáváme slovo vítězům: „Jsme skutečně nadšení z tohoto ocenění naší práce. Byla to skvělá zkušenost a doufáme, že se náš nápad podaří zrealizovat.“

Věk účastníků soutěže je omezen na 32 let a přihlásit se mohou jak jednotlivci, tak týmy. Lze předkládat případové studie zkoušek nebo nové nápady a inovace, především takové, které využívají evropskou službu pro pokrytí geostacionární navigací EGNOS, zaváděné systémy GALILEO a COPERNICUS (evropský program pozorování Země).

Další informace naleznete na webových stránkách www.farmingbysatellite.eu, případně se obraťte na Marie Menard na adrese marie.menard@gsa.europa.eu