



Tisková zpráva

26. 5. 2023

## **Společnost Inflatech, světový výrobce hi-tech klamných cílů, poprvé vystavovala na veletrhu IDET**

**Veletrh IDET 2023, který se konal ve dnech 24. až 26. května, zažil mimo jiné i výstavní premiéru sofistikovaných hi-tech nafukovacích klamných cílů, které bylo možné vidět na stánku jejich výrobce, české firmy Inflatech, i v expozici Armády České republiky. Tyto speciální prostředky určené pro výcvik i klamání průzkumných a zaměřovacích systémů protivníka v boji představují světovou špičku ve své kategorii.**

Společnost Inflatech se zabývá výzkumem a vývojem v oblasti vojenských klamných cílů i jejich výrobou pro různé zákazníky. Jsou určeny pro taktické bojové i výcvikové nasazení, včetně elektronického boje, přičemž firma je vyrábí v různých podobách, velikostech a provedeních. Pro moderní průzkumné, pozorovací i zaměřovací systémy tyto klamné cíle představují věrohodné kopie těžké techniky, jako jsou tanky, bojová vozidla, letadla či samohybné raketové komplety.

Jejich podobnost s reálnými předlohami mohli porovnat i návštěvníci expozice Armády České republiky na letošním veletrhu IDET. Firma Inflatech v armádní expozici vystavovala klamné cíle v podobě tanku Leopard 2A4 a vozidla elektronického boje Starkom na podvozku Tatra Force 8x8. „Tyto klamné cíle stály v blízkosti reálných strojů a demonstrovaly rozměrové i tvarové podobnosti a detaily, které jsou schopny účinně mást optoelektronické systémy potenciálních protivníků. Přímou na stánku naší firmy taktéž v pavilonu P jsme vystavovali další klamný cíl představující zmenšenou maketu tanku Leopard 2,“ vysvětlil Vojtěch Fresser, jednatel společnosti Inflatech.

Inflatech je jeden z mála světových výrobců, který vyrábí nafukovací klamné cíle schopné nejen opticky a rozměrově napodobovat reálné stroje. Naše klamné cíle dokáží simulovat činnost skutečných vozidel a bojových prostředků v několika směrech, například v oblasti vyzařování tepelné stopy nebo napodobování radarového obrazu atd. Mohou tak mást i nejvyspělejší senzory moderních bojových letounů, vrtulníků či dronů nebo dalších zbraňových systémů protivníka. Jsou tak schopny odvádět pozornost od skutečné techniky, tím ji chránit, a to včetně jejich obsluh, které jsou pro každou armádu tím nejcennějším,“ dodal Vojtěch Fresser. Při výcviku pak klamné cíle šetří finanční prostředky, jež jsou spojené s provozem reálných vozidel (palivo, transport po veřejných komunikacích, údržba, servisní zabezpečení atd.).

Klamné cíle jsou také navíc velmi lehké, skladné a snadno přepravitelné. Například na IDETu vystavená napodobenina tanku Leopard 2A4 váží jen 44 kg, čas potřebný pro rozložení a instalaci tohoto klamného cíle ve dvou lidech je 10 minut, stejnou dobu zabere i jeho složení. Přes svou nízkou váhu po nafouknutí odolá větru do rychlosti 20 m/s. Pro provoz se používá malý spalovací motor o objemu 150 cm<sup>3</sup>. Rozměrová věrohodnost i vyvedení detailů na povrchu cíle jsou na takové úrovni, že pro pozemní systémy či vzdušné průzkumné drony malé a střední kategorie je klamný cíl od reálného stroje nerozeznatelný již na vzdálenost 1,5 km.

### **O Inflatech**

Základem společnosti Inflatech sídlící v Děčíně je tým návrhářů, technologů a konstruktérů s téměř dvacetiletou zkušeností v oblasti tvorby nafukovacích výrobků nejrůznějších druhů. Vývoji a výrobě



vojenských klamných cílů se firma věnuje více než 10 let, zákazníkům díky tomu může dodávat hi-tech produkty, které jiní výrobci nenabízejí. Mají využití jak při výcviku, tak i v reálných bojových podmínkách, kdy efektivně klamou a rozptylují síly a sofistikované prostředky protivníka včetně inteligentních zbraní. Produkty firmy jsou reálně nasazovány na současných digitalizovaných bojištích, kde se ukázaly jako nezbytným vybavením při vedení taktických operací proti nejvyspělejším technologickými systémům protivníka.