

Hőkamera vagy éjjellátó? Melyiket válasszuk?

Az elmúlt években a **hőkamerák** és **éjjellátó eszközök** a vadászat egyik legfontosabb technikai segédeszközeivé váltak. Segítségükkel könnyebb felderíteni a vadat, biztonságosabban megfigyelhető a környezet, és sok esetben gyorsabban megtalálható a sebzett vad is.

Sokan azonban még ma sem tudják, hogy melyik eszköz mire való, miben különböznek egymástól, illetve mit enged meg a magyar vadászati jogszabály.

Ebben a cikkben részletesen bemutatjuk a két technológia közötti különbségeket, előnyeiket, hátrányaikat és a jelenleg hatályos magyar szabályozás legfontosabb tudnivalóit.

Mi a különbség a hőkamera és az éjjellátó között?

Bár külsőre hasonlónak tűnhetnek, teljesen eltérő technológiával működnek.

Hőkamera

A hőkamera **nem a fényt**, hanem az élőlények és tárgyak által kibocsátott **hősugárzást** érzékeli.

Ez azt jelenti, hogy:

- teljes sötétségben is működik;
- nem igényel külső fényforrást;
- a növényzet mögött megbújó vad is könnyebben észrevehető;
- ködös, párás vagy esős időben is eredményesen használható.

A képernyőn a hőmérséklet-különbségek jelennek meg különböző színpaletták segítségével.

Éjjellátó

Az éjjellátó ezzel szemben a rendelkezésre álló minimális fényt erősíti fel.

Ha nincs elegendő természetes fény, akkor általában **infravető** segítségével működik.

A kapott kép sokkal inkább hasonlít ahhoz, amit szabad szemmel látnánk.

Ennek előnye, hogy:

- jobban felismerhető az állat alakja;
 - könnyebb megkülönböztetni az egyes vadfajokat;
 - részletesebben látszik a környezet;
 - természetesebb képet ad.
-

Melyik mire való?

A két eszköz nem egymás konkurense.

Valójában két teljesen különböző feladatot látnak el.

Hőkamera

Elsősorban:

- vad felderítésére;
- nagy területek gyors átvizsgálására;
- éjszakai keresésre;
- sebzett vad utánkeresésére;
- sűrű növényzet átvizsgálására.

Éjjellátó

Elsősorban:

- vad azonosítására;
 - részletek megfigyelésére;
 - környezet felismerésére;
 - pontosabb megfigyelésre.
-

Vadfelderítés

Ha elsődleges célunk a vad mielőbbi megtalálása, a **hőkamera egyértelműen előnyt jelent.**

Egy vaddisznó, őz vagy szarvas akár több száz méterről is jól elkülönül a környezetétől, még akkor is, ha részben bokrok vagy magas növényzet takarja.

Ezért ma már sok hivatásos vadász elsőként hőkamerával vizsgálja át a területet.

Vadazonosítás

Miután a hőkamera jelezte a vad jelenlétét, fontos eldönteni:

- milyen fajról van szó;
- milyen korú az állat;
- megfelelő-e az elejtésre;
- biztonságos-e a lövés.

Ebben az éjjellátó gyakran részletesebb képet ad.

Sebzett vad keresése

A sebzett vad felkutatásában a hőkamera óriási segítséget jelent.

Az állat testhője sok esetben akkor is jól elkülönül a környezetétől, amikor szabad szemmel már szinte lehetetlen lenne észrevenni.

Ez nemcsak eredményesebb utánkeresést tesz lehetővé, hanem a vadászetika szempontjából is kiemelkedően fontos.

Ködben és rossz időben

Sűrű ködben egyik technológia sem csodafegyver.

Enyhébb ködben vagy párákban azonban a hőkamera általában előnyösebb, mivel a hősugárzás érzékelésével gyakran hamarabb észleli a vadat.

Nappal is használhatók?

Igen.

A modern hőkamerák nappal és éjszaka egyaránt használhatók.

A digitális éjjellátók jelentős része szintén alkalmas nappali használatra, de minden esetben kövessük a gyártó előírásait.

Milyen távolságra látunk?

Ez nagymértékben függ:

- az érzékelő felbontásától;
- az objektív méretétől;
- az időjárástól;
- a vad méretétől.

Egy korszerű hőkamera akár több mint **1000 méterről** is érzékelhet egy nagyvadat, azonban ilyen távolságból még nem biztos, hogy pontosan azonosítható.

Mire figyeljünk vásárlás előtt?

Érdemes összehasonlítani:

- érzékelő felbontását;
- NETD-értéket (hőérzékenység);
- objektív átmérőjét;
- látómezőt;
- nagyítást;
- akkumulátor üzemidejét;
- kijelző felbontását;
- súlyt;
- kezelhetőséget;
- garanciát;
- szervizhátteret.

Nem mindig a legdrágább készülék a legjobb választás.

Kézi kereső vagy fegyverre szerelhető eszköz?

A legtöbb vadász ma kézi keresőeszközt használ a vad felderítésére.

Előnyei:

- gyors használat;
- kis tömeg;
- biztonságosabb megfigyelés;
- folyamatos keresés.

A fegyverre szerelhető rendszerek már más jogi megítélés alá esnek.

Mit mond a magyar vadászati törvény?

Ez az egyik legfontosabb kérdés.

A **hatályos magyar vadászati szabályozás** szerint a vadász **éjjellátó keresőtávcsövet** használhat a vadászat során, és a jogszabály lehetőséget biztosít a kézi megfigyelő eszközök alkalmazására is.

Ugyanakkor a **fegyverre szerelhető éjjellátó vagy hőkamerás célzóeszközök** használata **nem általánosan engedélyezett**. Ezek alkalmazását a vadászati törvény és végrehajtási rendelete csak meghatározott vadfajok és meghatározott feltételek mellett teszi lehetővé.

A jelenlegi szabályozás szerint elektronikus célzóeszköz használata engedélyezett többek között:

- **vaddisznó**
- **róka**
- **nyestkutya**
- **mosómedve**

éjszakai vadászatán, továbbá **borz** és **aranybakál** esetében a jogszabályban meghatározott feltételekkel vagy külön vadászati hatósági engedéllyel.

Mivel a jogszabályok időről időre módosulhatnak, minden vadásznak javasolt a vadászat előtt megismerni az aktuálisan hatályos rendelkezéseket.

Hőkamera vagy éjjellátó – melyiket válasszuk?

Ha elsősorban:

- vadat szeretnénk gyorsan megtalálni;
- sokat cserkelünk;
- gyakran vadászunk éjszaka;
- fontos a sebzett vad keresése,

akkor a **hőkamera** a jobb választás.

Ha inkább:

- részletgazdag képet szeretnénk;

- fontos a pontos vadazonosítás;
- természetesebb képet szeretnénk látni,

akkor az **éjjellátó** lehet ideális.

A legtöbb tapasztalt vadász ma már a két technológiát együtt használja: **hőkamerával felderíti a vadat, majd éjjellátóval vagy hagyományos optikával azonosítja**, mielőtt döntést hoz.

Az **S.P. JAGD** kínálatában szakértő segítséget nyújtunk a megfelelő hőkamera vagy éjjellátó kiválasztásához. Munkatársaink segítenek eligazodni a különböző típusok között, hogy Ön olyan készüléket válasszon, amely megfelel vadászati igényeinek és a hatályos jogszabályoknak egyaránt.