

7 mm Federal Backcountry

Nové náboje vznikají poměrně často. Velká většina jich pochází jen z jedné země, z USA, ale těch, které se dočkají standardizace SAAMI, je mnohem méně. Náboje, které se nakonec prosadí tak, že jsou k mání i na starém kontinentu, se pak někdy dočkají i normalizace v CIP. Ale skutečně nových konstrukcí je jako šafránu...



7 mm Backcountry

Jedním z čerstvě uvedených a zároveň velmi inovativních nábojů, který by mohl mít potenciál *dobýt svět*, je letošní novinka od firmy Federal Ammunition. Jmenuje se 7 mm Backcountry. Náboj byl představen v lednu 2025 hned s několika druhy už existujících střel: 155 a 170 gr Terminal Ascent, 168 gr Barnes LRX, 175 gr Fusion Tipped a 195 gr Berger Elite Hunter.

Východiska konstrukce nového náboje

Pojďme se podívat na pár slavných (7mm) nábojů z 20. století s podobným určením. 270 Winchester z roku 1925 byl zpočátku dost podceňován, ale jeho o hodně lepší balistika oproti všudypřítomnému *springfieldu* 30-06 jej brzy udělaly populárním. Koneckonců 915 ms⁻¹ se 130gr (8,4g) střelou mluvilo za vše. Zmenšení průměru střel také přineslo menší odpor vzduchu, tedy zejména prodloužila dráhu střely. Analogicky bychom

mohli s 30-06 porovnávat i 280 Remington a z něj vycházející (dlouho wildcatový) 280 Ackley Improved, které oba z 30-06 vycházejí.

Čím je tedy 7 mm Backcountry tak výjimečný, když má shodnou délku náboje (L6) s 30-06, úhel ramen 30° (třeba jako náboje PRC), dokonce kratší nábojnici, takže vypadá prostě jako další upravený 30-06?

Odpověď je snadná. Střela 7 mm Backcountry je ještě o něco rychlejší než 280 AI, ovšem z o 100 mm kratší hlavně! Konkrétně 915 ms⁻¹ se 170gr (11g) střelou z 20" hlavně. Tím posílá do minulosti šest dekad výroby pušek s 24" hlavní k využití plného výkonu nábojů na úrovni 7 mm Remington Magnum. A *krátké* hlavně jsou vhodné pro montáž tlumičů hluku.

Starší lovci možná byli na hluk výstřelu zvyklí, ale vypadá to, že budoucí gene-



Zleva náboje 30-06 Springfield, 280 Remington, 7 mm Backcountry, 280 Ackley Improved a 7 mm Remington Magnum. Kromě 7 mm Backcountry všechny vycházejí z nábojnice 30-06, 7 mm Rem Mag má navíc nákrůžek už tak poměrně tlustého dna.