



ANKOM
2008-01-31

2

Uppsala Handeldvapenförening

Motion till Svenska Pistolskytteförbundets Årsmöte 2008

Användande av magnumhylsa för kaliber .32, .38 och .44.

Enligt Skjuthandboken B.2.4.2, B.2.4.3 & B.2.4.4 framgår att "Magnum- eller svartkrutsladdad ammunition är ej tillåten" inom vapengrupp A, B, respektive R. Detta förefaller fullt rimligt, tills man ser att "Magnumladdad" enligt SHB:s förteckning över klargöranden Nr 13 definieras som följer: "Magnumladdad ammunition är en patron där patronhylsans större volym tillåter en större krutladdning och därmed högre prestanda (hastighet) än en motsvarande standardladdning eller specialladdning med samma kaliber och kulvikt". Man definierar följaktligen ammunitionen efter hylsans volym, inte vilken mängd krut man laddar med. Skrivningarna är synnerligen olyckliga; dels kommer begreppet "magnumladdad ammunition" för den absoluta merparten av skyttarna att tolkas som en laddning som i magnumhylsa ger magnumhastigheter, dels förekommer hänvisningen till "förtydligandet" bara under vapengrupp M.

Vidare är förbudet mot att ladda "specialladdningar" i magnumhylsa dessutom i sig förkastligt av minst tre anledningar:

1. **Minskad precisionspotential.** Ett av de vanligast förekommande vapnen inom det nationella skyttet är en 6" revolver kamrad för .357 Magnum. Detta har länge ansetts vara ett av de mest flexibla och lämpliga valen som första grovvapen; man kan med vapnet tävla framgångsrikt i vapengrupp B i bana, R i fält, samt även skjuta B fält liksom magnumfält. Uppsala handeldvapenförenings styrelse delar inte åsikten att man ofta får sämre precision med specialladdningar i magnumhylsa (se förtydligande 13). Tvärtom- vår erfarenhet av ett stort antal revolverar är att man normalt tvärtom får överlägsen precision med en optimerad specialladdning i magnumhylsor jämfört med i specialhylsor. Detta är också rimligt; trumman är avpassad för hylsor av en viss längd, och användandet av kortare hylsor (exempelvis .38 Spl-hylsor i en .357 Magnumrevolver) ger en längre friflykt i trumman. Kulan saknar här styrning, vilket ger försämrad precision
2. **Ökat slitage och problem med vapenvård.** Skjuter man kortare specialhylsor i en magnumrevolver får man erosion av de inre delarna av patronläget, eftersom krutgaser och oförbränt krut träffar delar av trumman som inte är konstruerade för detta. Det krävs dessutom ofta extremt noggrann vapenvård av trumman för att få de inre delarna av patronläget rena nog för att kunna kamra en .357-patron. Även detta sliter i längden på trumman. Används magnumhylsor till specialladdningar uppkommer självklart inte problemen.

UPPSALA HANDELDVAPENFÖRENING Box 3081 750 03 UPPSALA Postgirokonto: 185942-0

Ordförande: ordforande@handeldvapen.com Vice ordförande: vice.ordforande@handeldvapen.com
Sekreterare: sekreterare@handeldvapen.com Kassör: kassor@handeldvapen.com
Tävlingssekreterare: tavling@handeldvapen.com



Uppsala Handeldvapenförening

3. **Ökad säkerhet.** Magnumhylsor är avsedda för avsevärt högre tryck än specialhylsor. Det innebär att man genom att använda magnumhylsor får en extra säkerhetsmarginal mot misstag som exempelvis dubbla eller alltför stora laddvikter när man laddar specialladdningar.

Uppsala handeldvapenförening yrkar på att förbudet mot att skjuta specialladdningar i magnumkylsor tas bort, utom i magnumfält. Det finns inga fördelar, men väl nackdelar, med att skjuta magnumladdningar (i gängse betydelse) i alla andra discipliner. Det är därmed svårt att se varför någon skulle välja att göra det. Anser man trots allt att detta är ett potentiellt problem föreslår vi att man öppnar för möjligheten att testa ammunitionen i kronograf; laddningar som ger hastigheter inom intervallet för fabriksladdad magnumammunition, eller högre hastigheter, godkänns ej.

För styrelsen

Fredrik Widemo

Ordförande
Uppsala handeldvapenförening

*Till styrkes av Uppsala Läns Pistolskytteklubbs
Robert Resbo
Klubbssekreterare*

UPPSALA HANDELDPAPENFÖRENING Box 3081 750 03 UPPSALA Postgirokonto: 185942-0
Ordförande: ordforande@handeldvapen.com Vice ordförande: vice.ordforande@handeldvapen.com
Sekreterare: sekreterare@handeldvapen.com Kassör: kassor@handeldvapen.com
Tävlingsssekreterare: tavling@handeldvapen.com