



คำแนะนำการใช้ กระจกปืนเล็กขนาด ๕.๕๖ มม. กับ ปลย.ขนาด ๕.๕๖ มม.ที่มีเกลียวลำกล้อง ๗ นิ้ว/รอบ และ ๑๒ นิ้ว/รอบ

เนื่องจาก ปลย. ขนาด ๕.๕๖ มม. ได้รับการออกแบบให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น โดยใช้กระจกชนิดใหม่ ซึ่งมีอำนาจทะลุทะลวงสูง ระยะยิงหวังผลไกลมากขึ้น และมีเกลียวลำกล้องแตกต่างไปจากเดิม คือ ลดระยะการหมุนครบรอบของเกลียวลำกล้องจากเดิม ๑๒ นิ้ว/รอบ เหลือเพียง ๗ นิ้ว/รอบ ซึ่งการนำกระจกที่ได้รับการออกแบบให้ใช้กับ ปลย. ที่มีเกลียวลำกล้อง ๑๒ นิ้ว/รอบมาทำการยิงกับ ปลย.ที่มีเกลียวลำกล้อง ๗ นิ้ว/รอบ หรือในกรณีกลับกันการนำกระจกที่ได้รับการออกแบบให้ใช้กับ ปลย.ที่มีเกลียวลำกล้อง ๗ นิ้ว/รอบ มาทำการยิงกับ ปลย. ที่มีเกลียวลำกล้อง ๑๒ นิ้ว/รอบ ในทางปฏิบัติแม้จะไม่เป็นอันตรายกับตัวปืน แต่ชีพนวิถีของกระจกจะเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งจะมีผลทำให้ประสิทธิภาพการยิงลดลง ดังนั้น เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงกำหนดแนวทางการปฏิบัติดังนี้

๑. กระจกที่ออกแบบสำหรับใช้กับ ปลย.ขนาด ๕.๕๖ มม.ที่มีเกลียวลำกล้อง ๗ นิ้ว/รอบ สามารถทำให้ผลการยิงมีประสิทธิภาพสูงสุด มีดังนี้

๑.๑ ก.ปล.ขนาด ๕.๕๖ มม. ชนิด ธด. ลูกกระจกมีแกนเหล็ก เอ็ม ๘๕๕ หรือ เอสเอส ๑๐๙

๑.๒ ก.ปล.ขนาด ๕.๕๖ มม. ชนิด สว.เอ็ม ๘๕๖

๒. กระจกที่ออกแบบสำหรับใช้กับ ปลย. ขนาด ๕.๕๖ มม. ที่มีเกลียวลำกล้อง ๑๒ นิ้ว/รอบ สามารถทำให้ผลการยิงมีประสิทธิภาพสูงสุด มีดังนี้

๒.๑ ก.ปล. ขนาด ๕.๕๖ มม. ชนิด ธด. เอ็ม ๑๙๓

๒.๒ ก.ปล.ขนาด ๕.๕๖ มม. ชนิด สว. เอ็ม ๑๙๖

๓. สำหรับ ก.ปล.ขนาด ๕.๕๖ มม. ชนิด ขร. เอ็ม ๒๐๐ และ ก.ปล.ขนาด ๕.๕๖ มม.ชนิดฝึกบรรจุ เอ็ม ๑๙๙ สามารถใช้ได้กับ ปลย.ขนาด ๕.๕๖ มม.ทั้งที่มีเกลียวลำกล้อง ๗ นิ้ว/รอบและ ๑๒ นิ้ว/รอบ

๔. ในกรณีฉุกเฉินหรือกรณีจำเป็น เช่น การฝึกและการปฏิบัติการรบ สามารถใช้ กปล.ที่ออกแบบสำหรับใช้กับ ปลย. ที่มีเกลียวลำกล้อง ๑๒ นิ้ว/รอบ ไปใช้กับ ปลย. ที่มีเกลียวลำกล้อง ๗ นิ้ว/รอบได้ แต่จะทำให้ระยะยิงลดลงประมาณร้อยละ ๑๖

๕. กรณีที่ใช้ กปล.ที่ออกแบบสำหรับใช้กับ ปลย. ที่มีเกลียวลำกล้อง ๗ นิ้ว/รอบไปใช้กับปลย.ที่มีเกลียวลำกล้อง ๑๒ นิ้ว/รอบ จะมีผลทำให้ลูกกระจกมีโอกาสคว้างวงในอากาศ จึงไม่แนะนำให้ปฏิบัติ

๖. ข้อห้าม ห้ามนำกระจกซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้ไปใช้งาน.-

๖.๑ กระจกเป็นสนิม

๖.๒ กระจกซึ่งมีปลอกกระจกบุบ

๖.๓ กระจกซึ่งมีลักษณะลูกกระจกหลุดหรือหลวมคลอน

๖.๔ กระจกซึ่งตากแดดจนร้อนจัดเกินกว่า ๕๘.๘๐ C (๑๓๕°F) ยกเว้นจะปล่อยให้กระจกนั้นเย็นตัวลงสู่สภาพปกติเสียก่อน

๖.๕ กระจกซึ่งลูกกระจกยุบเข้าไปในปลอกกระจก หรือกระจกซึ่งมีขนาดสั้นกว่าปกติ