YOUGOSLAVIE

La Yougoslavie adopte le calibre 7,62x39 en 1959, en temps que « Cartouche de 7,62 mm modèle 59 » (7,62 мм метака М59), en même temps qu'elle adopte la carabine SKS sous l'appellation « Fusil semi-automatique modèle 59 » (Полуаутоматске пушке М59).

A l'époque, c'est la munition soviétique PS qui est la munition adoptée et reproduite, mais, pour une raison x, la Yougoslavie met au point une munition à noyau de plomb et l'adopte en 1967 sous l'appellation M67 (7,62 мм метака М67).

Quelques cartouches yougoslaves de 7,62x39 mm

7,62 мм МЕТАКА

M59 Balle Ordinaire Noyau d'acier	M67 Balle Ordinaire Noyau de plomb	M67 Balle Ordinaire Noyau de plomb	T M78 Balle Traçante	PI M82 Balle Perfo. Incend.	M76 Courte portée	M66 Propuls. FLG	M68 Exercice	M65 Inerte

Les armes yougoslaves utilisant le 7,62x39

La série des M70 – Ici un M70AB2N avec lunette ON-M76B et silencieux M76-1

La série des M59 – ici M59/66 (SKS à capacité LG)

La série des M72 – Ici M72B1

Quelques marquages de culot de 7,62x39 yougoslaves[1]

Igman Zavod, Konjic (Bosnie-Herzégovine)

S'appelle aujourd'hui 'Igman d.d.'

IK (IK)
65

ИК (IK)
1977

ИК (IK)
1984

IK (IK)
85

ИК (IK)
1987

IK (IK) traçante
90

IK (IK)
7,62 x 39

Démarquée de IK
0 1 0
95

Démarquée de IK
0 1 1
96

Stérile
IK d'après l'IAA

Stérile
IK ?

Stérile
IK ?

Prvi Partizan Uzice (Serbie)

PP – 68
7, 62

ППУ (PPOu)
1980

ППУ (PPOu)
1980 – **Ч** ou **ц**

ППУ (PPOu)
1988 (A blanc)

PPU (PPOu)
7,62 x 39

Souvenir à Samokov - Makedonski Brod (Macédoine)

S'appelle maintenant '**SUMBRO**', achetée par la multinationale tchécoslovaque **REAL TRADE PRAHA** fin 2009

PKI(RK1)
1989

SMB(SMB)
7,62 x 39

[1] Note : Le joint d'étanchéité des amorces, qu'il soit rouge, orangé ou vert, est cassant et se dépose dans les boitiers de culasse lors de l'extraction des étuis.

Petit lexique des marquages en serbes et serbo-croates

Marquages en Serbe	Serbo-croate	Français
Комада	Komada	Pièces, unités (en caisse, en boite)
Metak	Metak – Metka	Cartouche(s)
Зрном - зрна - зрно	Zrno – Zrnom	Balle
Месинганом Чауром **Месинг. Чауром** **Мес. Чауром**	čahura tombaka čahura mesinga	Etui laiton
Челичном Чауром **Чел. Чауром**	čahura čeliča - čahura čelika	Etui acier
обичним зрном М67	običnim zrnom M67	Balle ordinaire modèle 67
обележавајућим зрном М78	Obeležavajućeim zrnom M78	Balle traçante modèle 78
проб. - запаљ. Зрном М82	Pancirno-zapaljivog zrno M82	Balle perfo- incendiaire modèle 82
Пригусивацки метак М78	Prigušivački metak M78	Cartouche silencieuse modèle 78
везбовни метак М76	Vežbovni metak M76	Cartouche d'entrainement modèle 76
тромблонски метак	Tromblonski metak M66	Cartouche propulsive M66 (GRFl)
Маневарски metak М68	Manevarski metak M68	Cartouche à blanc M68
Сколски метак М61	školski metka M61	cartouche inerte M61
Сколски метак М65	školski metka M65	cartouche inerte M65
Оквирима - Оквира	Okvirima - Okvira	Lame-chargeur

Abréviations sur emballages bois, métal et carton des 7,62x39

Serbe	Abréviations	Français
модел	**М** (Exemple : M67)	Modèle
Игман завод у Коњиц	**ИК** (IK)	Igman zavod à Konjic (fabricant de munitions)
Први партизан у Ужицу	**ППУ** (PPOu)	Prvi Partisan à Uzice (PPU en croate - fabricant de munitions)
резерва капацитета број 1 ??? (Сувенир индустрис Самоков Македонски Брод)	**РКІ** (RK1)	*Capacité de réserve N° 1 ???* (Souvenir industrie à Samokov – Makedonski Brod)
Милан Благојевић у Лучани	**МБЛ** (MBL)	Milan Blagojevic à Lucani (Fabricant de poudre)
	НЦ-08 (NTs-08)	Poudre tubulaire simple base ('NC-08' en serbo-croate)
	СБ-515 (SB-515)	Poudre sphérique double base
Бруто тегло	**БРУТО** (BROuTO)	Poids brut ('Bruto' en serbo-croate)
Килограм	**Кг.** (Kg)	Kilogramme

Le conditionnement des munitions de 7,62x39 yougoslaves

Caisse bois de 52 x 31 x 15 cm contenant une caissette étanche soudée à l'étain avec 1260 cartouche en 84 boites de 15 ou 1120 cartouches sur lames-chargeurs en 28 boites de 40.
Les trois éléments d'emballage possèdent des inscriptions précisant plus ou moins la composition des munitions et leur origine.

Etiquette précisant les armes yougoslaves qui utilisent ces munitions

(Généralement collée sur le coté de la caisse)

A UTILISER POUR :

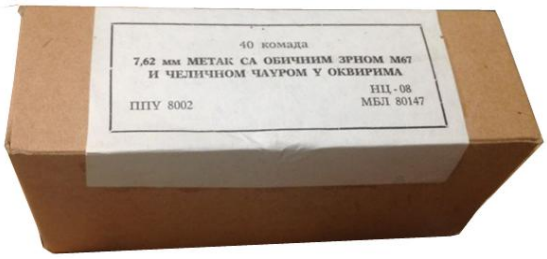
7,62 mm Fusil semi-automatique M59, M59/66, M59/66A
(Dérivés de la SKS)

7,62 mm Fusil automatique M70 M70A, M70B, M70AB
(Dérivés de l'AK)

7,62 mm Mitrailleuse légère M72 M72B
(FM dérivés du RPK)

Les emballages primaires en carton

Les boites de 40 cartouches sur lame-chargeurs



M67 étui laiton

Lame chargeur

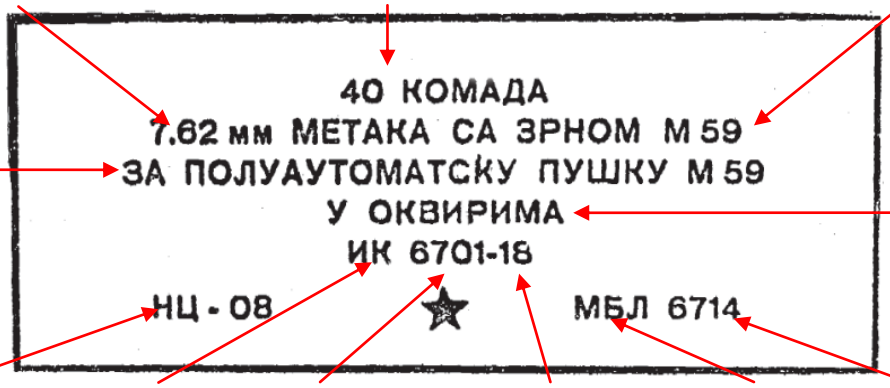
M67 étui acier

Marquage des boites en carton de 40 cartouches M59 sur lames-chargeurs (1967)

Cartouche de 7,62 mm
7,62 мм МЕТАК

40 unités
40 КОМАДА

Avec balle M59
СА ЗРНОМ М59



за ПОЛУАУТОМАТСКУ ПУШКУ М59
Pour fusil semi-automatique M59
(SKS)

У ОКВИРИМА
sur lame-chargeur

НЦ-08
(NTs-08)
Type de poudre

ИК
(IK)
Fabrique de munition

6701
67 = année
01 = N° lot

18
N° du contrôleur pour les munitions destinées à l'armée yougoslave

МБЛ
(MBL)
Fabrique de poudre

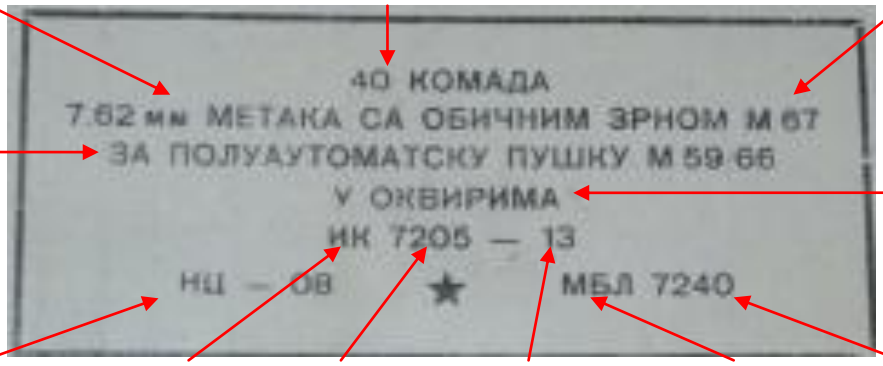
6714
67 = année
14 = N° Lot

Marquage des boites en carton de 40 <u>cartouches M67</u> sur lames-chargeurs (1972)

Cartouche de 7,62 mm
7,62 мм МЕТАК

40 unités
40 КОМАДА

Avec balle normale M67
СА ОБИЧНИМ ЗРНОМ М67



за ПОЛУАУТОМАТСКУ ПУШКУ М59 66
Pour fusil semi-automatique M59 66
(SKS LG)

У ОКВИРИМА
sur lame-chargeur

НЦ-08
(NTs-08)
Type de poudre

ИК
(IK)
Fabrique de munition

7205
72 = année
05 = N° lot

13
N° du contrôleur pour les munitions destinées à l'armée yougoslave

МБЛ
(MBL)
Fabrique de poudre

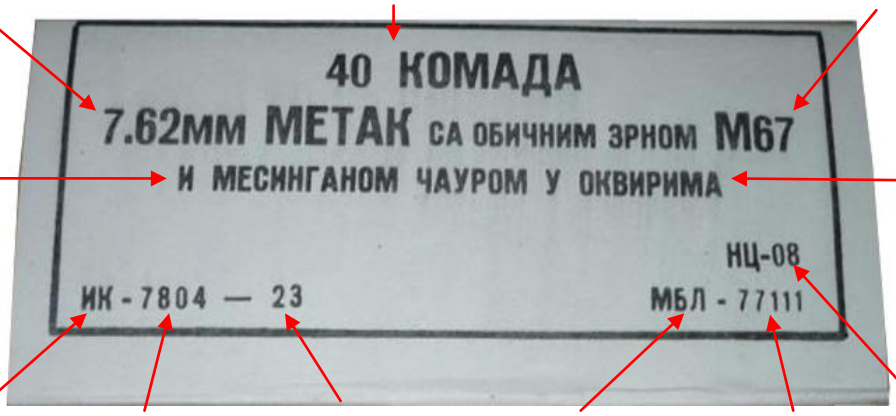
7240
72 = année
40 = N° Lot

Marquage des boites en carton de 40 <u>cartouches M67 étuis laiton</u> sur lames-chargeurs (1978)

Cartouche de 7,62 mm
7,62 мм МЕТАК

40 unités
40 КОМАДА

Avec balle ordinaire M67
СА ОБИЧНИМ ЗРНОМ М67



И МЕСИНГАНОМ ЧАУРОМ
et étui laiton

У ОКВИРИМА
sur lame-chargeur

ИК
(IK)
Fabrique de munition

ППУ
(PPOu)

РКІ
(RK1)

7804
78 = année
04 = N° lot

23
N° du contrôleur pour les munitions destinées à l'armée yougoslave

МБЛ
(MBL)
Fabrique de poudre

77111
77 = année
111 = N° Lot

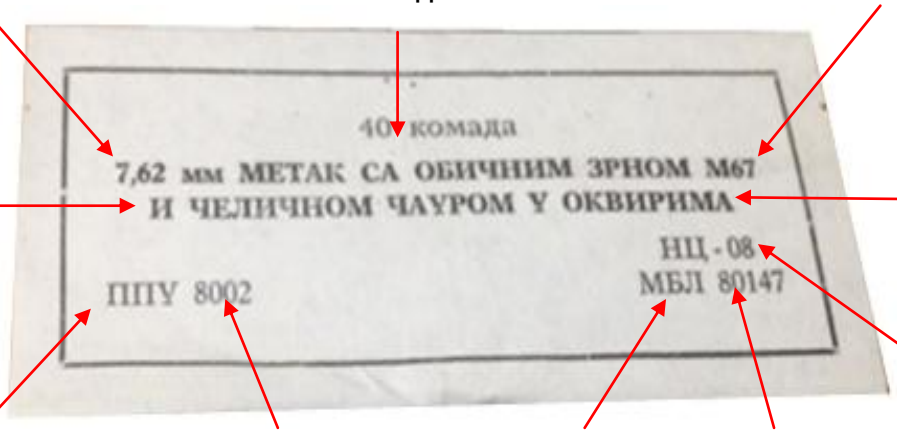
НЦ-08
(NTs-08)
Type de poudre

Marquage des boites en carton de 40 <u>cartouches M67 étuis acier</u> sur lames-chargeurs (1980)

Cartouche de 7,62 mm
7,62 мм МЕТАК

40 unités
40 КОМАДА

Avec balle ordinaire M67
СА ОБИЧНИМ ЗРНОМ М67



И ЧЕЛИЧНОМ ЧАУРОМ
et étui acier

У ОКВИРИМА
sur lame-chargeur

ППУ
(PPOu)
Fabrique de munition

8002
80 = année
02 = N° lot

МБЛ
(MBL)
Fabrique de poudre

80147
80 = année
147 = N° Lot

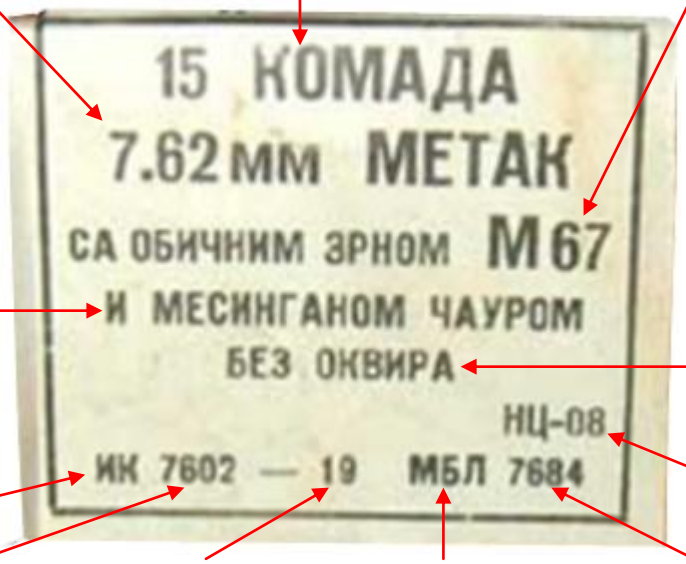
НЦ-08
(NTs-08)
Type de poudre

Les boites de 15 cartouches libres

Boite de 15 cartouches M67 à étuis laiton
(Etiquetage militaire yougoslave sur flanc de boite, avec N° du contrôleur de la JNA)

Boite de 15 cartouches M67 à étuis acier
(Etiquetage exportation (?) sur dessus de boite, pas de N° de contrôleur ...)

Marquage des boites en carton de 15 cartouches libres à étuis laiton



Cartouche de 7,62 mm
7,62 мм МЕТАК

15 unités
15 КОМАДА

Avec balle ordinaire M67
СА ОБИЧНИМ ЗРНОМ М67

И МЕСИНГАНОМ ЧАУРОМ
et étui laiton

БЕЗ ОКВИРА
sans lame-chargeur

ИК
(IK)
Fabrique de munition

ППУ
(PPOu)

РКІ
(RK1)

7602
76 = année
02 = N° lot

19
N° du contrôleur pour les munitions destinées à l'armée yougoslave uniquement

МБЛ
(MBL)
Fabrique de poudre

7684
76 = année
84 = N° Lot

НЦ-08
(NTs-08)
Type de poudre

Marquage des boites en carton de 15 cartouches libres à étuis acier
(Etiquette sur dessus de boite – pas de N° de contrôleur)

Cartouche de 7,62 mm
7,62 мм МЕТАК

15 unités
15 КОМАДА

Avec balle ordinaire M67
СА ОБИЧНИМ ЗРНОМ М67

И ЧЕЛИЧНОМ ЧАУРОМ
et étui acier

ППУ
(PPOu)
Fabrique de munition

8001
80 = année
01 = N° lot

МБЛ
(MBL)
Fabrique de poudre

79141
79 = année
141 = N° Lot

НЦ-08
(NTs-08)
Type de poudre

QUELQUES EXEMPLES DE BOITES EN CARTON POUR 15 CARTOUCHES LIBRES

СА обичним зрном M67
à balle normale M67

СА обележавајућим зрном M78
à balle traçante M78

СА проб. - запаљ. Зрном M82
à balle perforante incendiaire M82

Boite à étiquette sur le couvercle et pas de N° de contrôleur PPOu de 1994

Boite stérile pour munitions stériles et démarquées de IK

Boite du contrat US de réarmement de l'Irak

Boite à étiquette sur le couvercle et prolongée sur le coté, avec N° du contrôleur de la JNA RK 1 de 1987

Les emballages intermédiaires étanches en tôle soudée

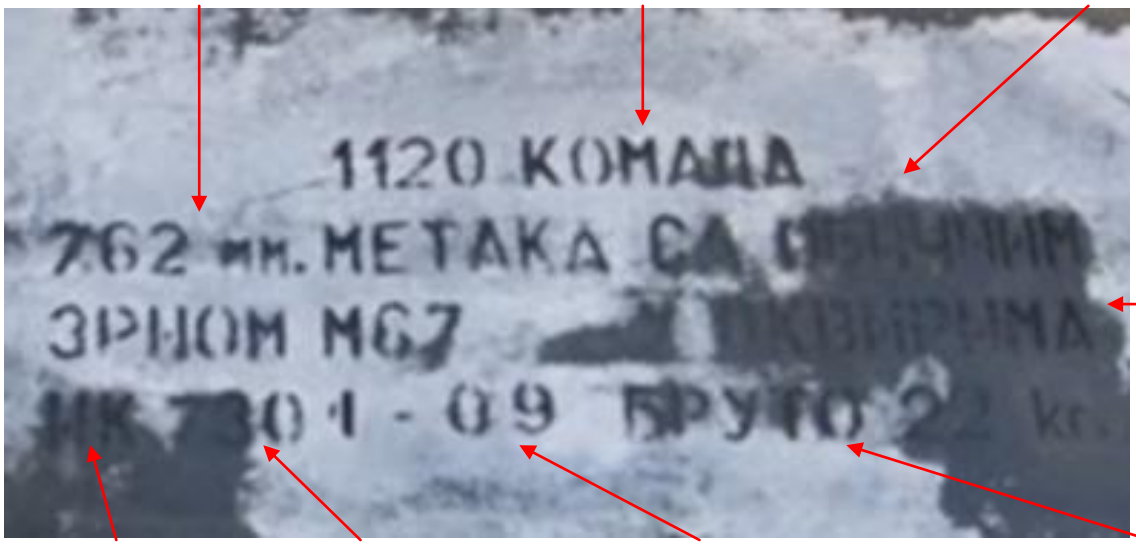
Poignée en bois fixée au fil d'acier et permettant d'ouvrir la caissette

Marquage des caisses métalliques

Cartouche de 7,62 mm
7,62 мм МЕТАКА

1120 unités
1120 КОМАДА

Avec balle ordinaire M67
СА ОБИЧНИМ ЗРНОМ М67



У ОКВИРИМА
sur lame-chargeur

ИК
(IK)
Fabrique de munition

ППУ
(PPOu)

РК I
(RK 1)

7301
73 = année
01 = N° lot

09
N° du contrôleur
(uniquement pour les munitions destinées à l'armée yougoslave)

БРУТО 22 Кг.
Poids brut 22 Kg.

Quelques exemples de marquages de caisses métalliques

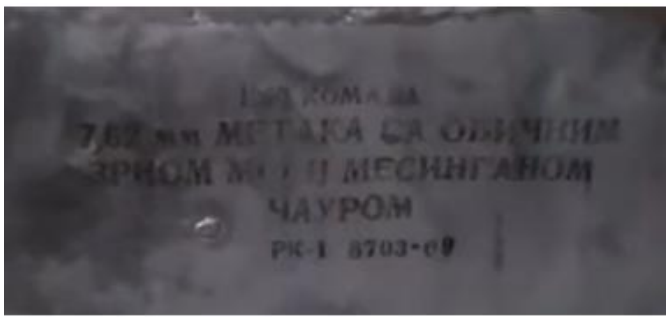
Igman zavod à Konjic

ИК (1975)
Il y est précisé que les cartouches sont sans lames chargeurs
БЕЗ ОКВИРА = BEZ OKVIRA = sans lame chargeur

ИК(1976)
Il y est précisé que les cartouches sont sans lames chargeurs
БЕЗ ОКВИРА = BEZ OKVIRA = sans lame chargeur

Souvenir Industrie à Samokov – Makedonski Brod

РКІ (1986)
Le montage sur lames chargeurs n'est pas précisé



РК-I (1987)

Prvi Partisan à Uzice

ППУ (1985)

ППУ (1991)

Les emballages extérieurs en bois

Ces emballages extérieurs sont des caisses en bois réutilisables, renforcées et équipées pour l'arrimage

Marquages des caisses bois

06 = N° du contrôleur
04= N° du lot
89 = année de fabrication
IK = fabricant

1260 pièces
1260 КОМАДА

7,62 à projectile modèle 67
7,62 мм М67

ИК 8904 - 06

7,62 мм МЕТАКА — 7,62 mm Cartouches

СА ЗРНОМ М67 — à balle M67

И МЕСИНГАНОМ — et laiton

ЧАУРОМ — étuis (étuis laiton)

ИК 8904 – 06 — IK = Fabricant - 89 = Année – 04 = lot – 06 = Contrôleur

БРУТО 28 Кг. — Poids brut 28 Kg

QUELQUES EXEMPLES DE MARQUAGES DE CAISSES BOIS

Igman zavod à Konjic

(Aujourd'hui 'IGMAN d.d. à Konjic – Bosnie- Herzégovine)

ИК 7906 - 21

1120 cartouches à balles M67 avec étuis laiton sur lames chargeurs

ИК 8703 - 06

1260 cartouches à balle M67 avec étuis laiton

Prvi Partisan à Uzice

ППУ 8001 - 10

1260 cartouches à balle M67 avec étuis acier

ППУ 8002 - 10

1120 cartouches à balles M67 avec étuis acier sur lames chargeurs

Souvenir à Samokov – Makedonski Brod

Usine construite de 1980 à 1982.

РКІ 83 ЧЕЛ.С. (Pas de N° de lot – pas de N° de contrôleur de la JNA)

ЧЕЛ.С. = ЧЕЛНА СЕРИЈА (sur couvercle) = челна серија = présérie

➔Première fabrication de munitions de 7,62x39 M67 par RK1. 1ère livraison à la JNA en 84

1120 cartouches à balles M67 avec étuis laiton sur lames chargeurs

РКІ 8606 (pas de N° de contrôleur des munitions de la JNA)

1120 cartouches à balles M67 avec étuis laiton sur lames chargeurs

РК-I 8703-09

1260 cartouches à balle M67 avec étuis laiton