

OBSAH

ABSTRAKT	3
OBSAH	4
ÚVOD	7
1 Vyžadování palebné podpory	9
1.1 Úhlové míry a metody určení polohy v dělostřelectvu	9
1.2 Postupy vyžadování palebné podpory	10
1.3 Trasa žádosti o palebný úkol	11
1.4 Struktura žádosti o palebný úkol	14
1.5 Zpráva pro pozorovatele (Message to Observer)	17
2 Druhy palebných úkolů a související povely	20
2.1 Účinná střelba – Fire for Effect	20
2.1.1 Metoda pravoúhlé souřadnice – GRID	21
2.1.2 Metoda s využitím polárních souřadnic – POLAR	23
2.1.3 Metoda přenosu cíle od známého bodu – SHIFT	26
2.1.4 Plánovaná palba – Preplanned Target	28
2.2 Zastřílení – Adjust Fire	30
2.2.1 Zastřílení s technickými prostředky – Aided adjustment	31
2.2.1.1 Zastřílení s optoelektronickým přístrojem – Coupled Device	31
2.2.1.2 Zastřílení s laserovým dálkoměrem – Laser Range Finder	33
2.2.1 Zastřílení bez technických prostředků – Unaided adjustment	36
2.2.1.1 Zastřílení rámováním – Bracketing	36
2.2.1.2 Zastřílení pomocí světových stran – Corrections by Cardinal Directions	39
2.2.1.3 Zastřílení odhadem – Adjusting by Estimation	41
2.3 Palba v nebezpečné vzdálenosti od vlastních sil – Danger Close	44
2.3.1 Postupné přibližování – Creeping Fire	45
2.4 Modifikátory palebných úkolů	48
2.4.1 Palebný úkol „na můj povel“ – At my Command	49
2.4.2 Metodická palba a časový interval – Battery Left / Right, Firing Interval	51
2.4.3 Doba trvání palebného úkolu – Duration of Fire	53
2.4.3.1 Palebný úkol „dopad v ...“ – Time on Target (TOT)	55
2.4.3.2 Palebný úkol „čas dopadu“ – Time to Target (TTT)	58

2.4.3.3 Palebný úkol „čas výstřelu“ – Time to Fire (TTF).....	60
2.4.4 Palebný úkol „nenabíjet“ – Do Not Load (DNL)	62
2.4.5 Požadavek na počet, druh munice nebo zapalovače – Ammunition and Fuze Setting	64
2.4.6 Požadavek na účinek v cíli – Effect Required	66
2.4.7 Požadavek palebné jednotky na zastřílení – Changes to CFF, Request Adjust Fire	68
2.5 Zvláštní palebné úkoly – Special Fire Missions.....	70
2.5.1 Požadavek na označení cíle – Target Marking	71
2.5.2 Zastřílení jiným typem střely – Adjustment with another Type of Projectile	73
2.5.3 Boření – Destruction.....	75
2.5.4 Pomocný cíl – Registration Fire	78
2.5.5 Immediate Missions – Okamžité palebné úkoly.....	80
2.5.5.1 Okamžité potlačení – Immediate Suppression	81
2.5.5.2 Immediate Smoke – Okamžitý dým.....	83
2.5.6 Dýmová clona – Smoke screen	84
2.5.7 Osvětlování – Illumination	87
2.5.7.1 Osvětlování předpokládaného protivníka – Illumination of Suspected Enemy.....	89
2.5.7.2 Koordinované osvětlování – Coordinated Illumination	91
2.5.7.3 Nepřetržité osvětlování – Continuous Illumination	96
2.5.8 Umlčení protivzdušné obrany – Suppression of Enemy Air Defense (SEAD).....	98
2.5.8.1 Nepřetržité umlčování protivzdušné obrany – Continuous SEAD	100
2.5.8.2 Přerušené umlčení protivzdušné obrany – Interrupted SEAD	103
2.5.8.3 Nestandardní umlčení protivzdušné obrany – Non-Standard SEAD	106
2.6 Další palebné povely – Fire Mission Commands.....	110
2.6.1 Opakuj palebný úkol – Repeat Fire	110
2.6.2 Opakuj palebný úkol s opravou polohy cíle – Repeat Fire with Correction	112
2.6.3 Zrušení palebného úkolu – Cancel Fire Mission	115
2.6.4 Přerušit nabíjení – Cease Loading	116
2.6.4 Check Fire – Přerušit palebný úkol	118
2.6.5 Nemohu splnit palebný úkol – Cannot Comply	120
2.6.6 Zapsání cíle – Record as Target	121

ZÁVĚR.....	124
LITERATURA.....	126
SEZNAM TABULEK.....	127
SEZNAM ZKRATEK.....	128
Přílohy	130
Příloha A Slovník výrazů a pojmů	131