

Spojení v průzkumu

Podplukovník Jaroslav Kaila

Současná rádiová technika průzkumných jednotek a útvarů dostatečně zabezpečuje plnění průzkumných úkolů. Jde o její ekonomické využití a výhodné zapojení do spojovacího systému, odpovídajícího daným technickým a materiálním podmínkám. V článku poukáží na jednu možnou variantu **organizace spojení v průzkumu poměrně málo náročnou na množství spojovací techniky.**

Na nižších velitelských stupních (četa, rota, prapor) nejsou začleněny organické síly a prostředky průzkumu. Zprávy o nepříteli na těchto stupních jsou v převážné míře získávány přímou bojovou činností a osobním pozorováním velitelů; jsou předávány ve velitelských rádiových sítích.

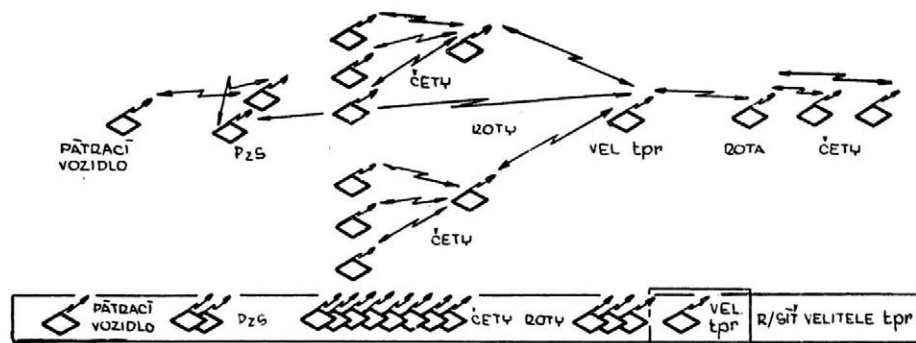
V případě vyslání průzkumné skupiny (PzS) od tankového praporu (td) je možné ponechat vzhledem k vybavení tanků jednotlivými krátkovlnnými stanicemi, průzkumnou skupinu v rádiové síti velitele praporu, v níž pracují všechny roty praporu.

Stejně tomu může být u tpr motostřelecké divize, pokud nebude rozdělen po rotách jako tanky přímé podpory pěchoty. Bude-li tankový prapor rozdělen, bude nutné organizovat pro každou tankovou

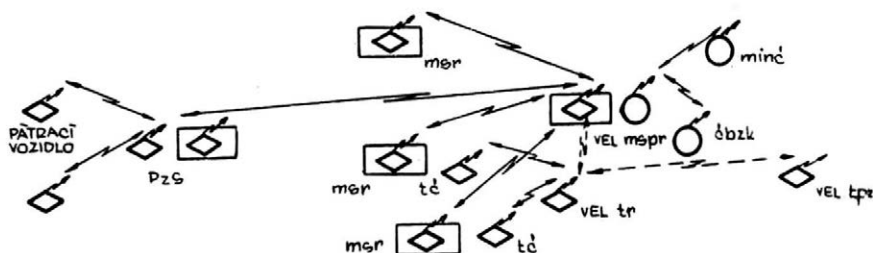
rotu samostatnou rádiovou síť nebo ji začlenit do rádiové sítě velitele motostřeleckého praporu, při čemž bude výhodné organizovat i síť velitele tankového praporu pro dohovor s veliteli tankových rot. Při vysílání průzkumné skupiny tohoto posíleného motostřeleckého praporu lze podle konkrétní situace začlenit do průzkumné skupiny tankovou četou a její rádiovou stanicí využít pro spojení velitele průzkumné skupiny s pátracími vozidly (tanky) zpravidla přímo ve velitelské síti velitele praporu.

Není-li motostřelecký prapor posílen tanky, bude nutné při vysílání průzkumné skupiny vybavit jejího velitele malou velmi krátkovlnnou rádiovou stanicí z počtu spojovací čtyry praporu. Průzkumná skupina by v tomto případě mohla pracovat v síti velitele praporu č. 2.

Na **stupni pluku** je již třeba počítat s organickými průzkumnými prostředky, které zpravidla vytvářejí průzkumnou skupinu, pozorovací stanoviště a hlídky chemického a radiačního průzkumu. Předávání zpráv a součinnost s dělostřeleckým základním průzkumem se uskutečňují zpravidla osobním stykem; ženijní jednotky provádějí jen technický ženijní průzkum.



SPOJENÍ PRŮZKUMU V TANKOVÉM PRAPORU



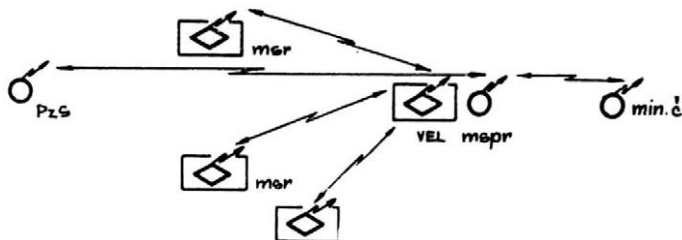
PÄTZ VOZ.						Q/ŠT ¹ VEL msp č 1
			tr			Q/ŠT ¹ VEL tr
						Q/ŠT ¹ VEL tpr
		mind	čbz			Q/ŠT ¹ VEL msp č 2

SPOJENÍ PRŮŽKUMU V MOTOSTŘELECKÉM PRAPORU POSÍLENĚM TANKY

Spojení náčelníka průzkumu s velitelem průzkumné skupiny je možno organizovat v rádiové síti průzkumu pluku, do níž se vylučují rádiové stanice NŠ a velitele průzkumné skupiny v OT. Současně v této síti mohou pracovat i rádiové stanice pátracích vozidel průzkumné skupiny. Pro případ, že bude nutno provádět průzkum pěšky, bez obrněných transporterů, je třeba průzkumnou skupinu doplnit

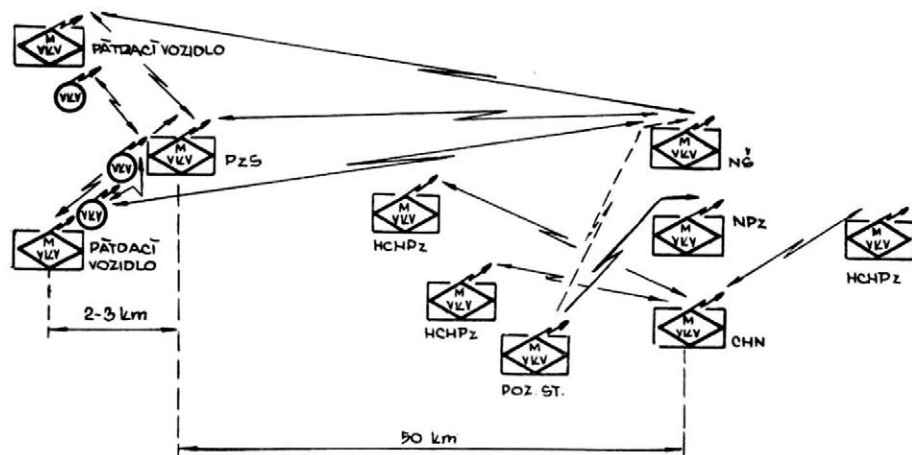
malými přenosnými velmi krátkovlnnými stanicemi, po které potom velitel průzkumné skupiny organizuje samostatnou rádiovou síť.

Při vytvoření pozorovacího stanoviště (PS) může náčelník průzkumu, využije-li obrtný transportér ze zálohy průzkumu, organizovat samostatný rádiový směr k tomuto stanovišti. Není-li možné použít této zálohy, lze rádiovou stanici pozorova-



mesr					R/GIT VEL. mesr č.1
					R/GIT VEL. mesr č.2

SPOJENÍ PRŮZKUMU V MOTOSTŘELECKÉM PRAPORU



SCHEMA SPOJENÍ PRŮZKUMU V PLUKU

ciho stanoviště začlenit do rádiové sítě průzkumu.

Pro řízení hlídek radiačního a chemického průzkumu (HCHPZ) vytváří chemický náčelník samostatnou rádiovou síť.

Spojení s nadřízeným náčelníkem průzkumu se uskutečňuje v rádiové síti nadřízeného štábu.

Na stupni divize je organizace spojení průzkumu začleněním dalších sil a prostředků průzkumu již složitější. Závažnost dokonale organizace spojení vzrůstá zejména nutností zabezpečit spojení s průzkumnými orgány, pracujícími v poměrně značné hloubce sestavy nepřítel.

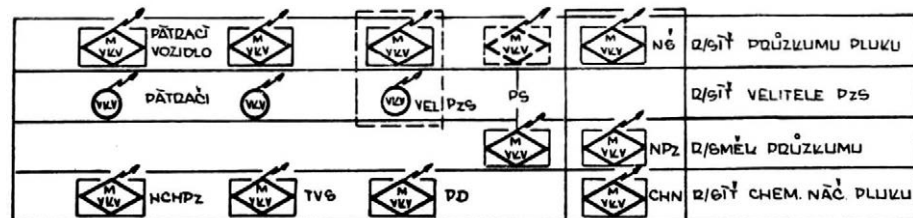
Bude to především nutnost zabezpečit vyhovující spojení se skupinami hloubkového průzkumu (SHPZ). Organizace tohoto spojení musí vyhovovat zásadám konspi-

race skupin, při tom však i možnosti předávat skupinám doplňkové úkoly a upřesňující nařízení a požadavky, aby skupina hloubkového průzkumu mohla kdykoli předat výsledky své činnosti štábu divize.

Jeden z možných způsobů, zabezpečující tyto požadavky, je organizace spojení se skupinami hloubkového průzkumu ve dvou sítích: v síti velení a síti hlášení.

V rádiové síti velení pracuje malá krátkovlnná stanice náčelníka průzkumu v relacích s přijímači stejných rádiových stanic skupin hloubkového průzkumu, při čemž pro každou skupinu je vyčleněna samostatná frekvence.

V rádiové síti hlášení potom pracují vysílače malých krátkovlnných rádiových stanic skupin hloubkového průzkumu proti přijímači náčelníka průzkumu, který je



SPOJENÍ PRŮZKUMU V PLUKU

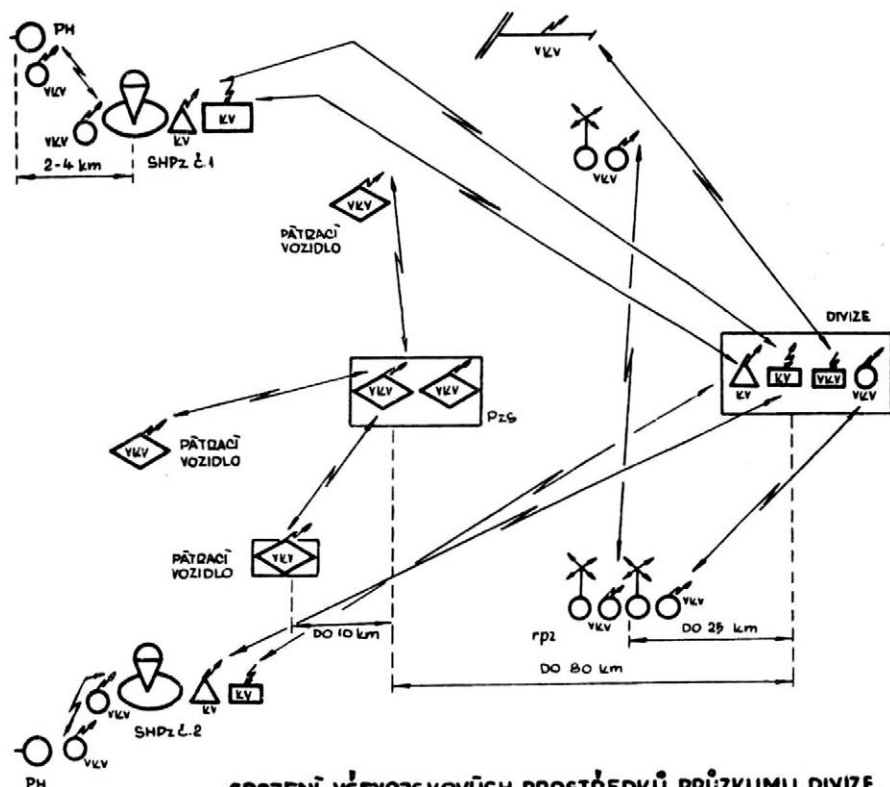
na rozdíl od přijímačů skupin hloubkového průzkumu, pracujících v relacích (v síti velení), trvale na příjmu, čímž zabezpečuje skupinám hloubkového průzkumu kdykoli předat štábu výsledky své činnosti. Jednotlivé skupiny hloubkového průzkumu potom vytváří ještě svoje vnitřní rádiové sítě s vyslanými pozorovacími hlídkami pomocí malých velmi krátkovlnných rádiových stanic.

Spojení s divizní průzkumnou skupinou lze uskutečňovat na rádiovém směru divize, v němž může být začleněna malá krátkovlnná rádiová stanice náčelníka průzkumu ze sítě velení skupinám hloubkového průzkumu (v síti velení skupinám hloubkového průzkumu pracuje jen v relacích) a malá krátkovlnná rádiová stanice velitele průzkumné skupiny v jeho obrněném transportéru. Spojení se svými pátracími vozidly velitel průzkumné skupiny uskutečňuje ve vlastní rádiové síti

pomocí malých velmi krátkovlnných rádiových stanic v obrněných transportérech a tancích.

V dalším je třeba zabezpečit spojení s prostředky průzkumu, z nichž jedním z nejdůležitějších na stupni divize je **jednotka rádiového průzkumu**. Vzhledem k aktuálnosti výsledků její činnosti je výhodné organizovat k této jednotce samostatný rádiový směr pomocí malých velmi krátkovlnných rádiových stanic u velitele rádiové průzkumné jednotky a ve štábu divize. Mimo to velitel rádiové průzkumné jednotky organizuje vlastní rádiovou síť rovněž malými rádiovými stanicemi v rozsahu velmi krátkých vln s rádiovou zaměřovací základnou za účelem předávání úkolů k měření a hlášení rádiových azimutů.

Mimo spojení k těmto vševojskovým prostředkům průzkumu je nutné, aby náčelník průzkumu pomocí velmi krátkovln-



SPOJENÍ VŠEVOJSKOVÝCH PROSTŘEDKŮ PRŮZKUMU DIVIZE

PÁTRACÍ VOZIDLA						R/SMĚR PRŮZKUMU DIVIZE
						R/SÍŤ VEL. PZS
						R/SÍŤ VELENÍ GHPZ
						R/SÍŤ HLÁŠENÍ GHPZ
						R/SÍŤ VEL. GHPZ
						R/SMĚR NPZ
						R/SÍŤ VEL. RPZ
						ODPOSLYCH VZDUŠ. PRŮZKUMU
						R/SÍŤ DĚL. PRŮZKUMU
						R/SÍŤ ZÁKLADNÝ RLP
						R/SMĚR DĚL. VZDUŠ. PZ
						R/SÍŤ VEL. DĚL.
						R/SMĚR ŽEN. PZ
						R/SÍŤ CHEM. A. RADIAC. PZ

SPOJENÍ PRŮZKUMU V DIVIZI

ného rádiového přijímače v rádiové síti hlášení vzdušného průzkumu organizoval ještě odposlech zpráv vzdušného průzkumu. Jsou-li k divizi vyslání představitel leteckva, je možno využít jejich rádiových prostředků k organizování zvláštního centrálního odposlechu v rozsahu krátkých vln.

Ostatní síly a prostředky průzkumu řídí přímo příslušní náčelníci druhů vojsk, jímž prostředky podléhají.

Velitel dělostřelectva může organizovat pro dělostřelecké pozorovací stanoviště rádiovou síť dělostřeleckého průzkumu divize pomocí malých velmi krátkovlnných rádiových stanic v obrněných transportérech. Musí-li část osádky opustit vozidlo, může využít pro spojení s vozidlem malých velmi krátkovlnných přenosných stanic. Mimo to je nutné organizovat rádiovou síť velitele dělostřelectva divize, do níž by byly začleněny tech-

nické prostředky dělostřeleckého průzkumu (SNAR a ARSOM) a dělostřelecké jednotky, využívající přímo výsledků těchto prostředků průzkumu pro střelbu. Síť je možno organizovat z malých velmi krátkovlnných rádiových stanic, jimiž jsou tyto jednotky vybaveny.

Pro spojení s letouny dělostřeleckého vzdušného průzkumu (případně s dělostřeleckým leteckým pozorovatelem), může velitel dělostřelectva organizovat pomocí zvláštní velmi krátkovlnné rádiové stanice a rádiových stanic na palubě letounů rádiový směr dělostřeleckého vzdušného průzkumu.

Dostane-li divize přidělenou jednotku radiolokačních pátračů, může vstupovat do její vnitřní rádiové sítě (stanoviště pátračů a vyhodnocovací stanoviště) svým velmi krátkovlnným rádiovým přijímačem jak velitel dělostřelectva, tak i spolupracující dělostřelecká jednotka.

Z ženijních průzkumných sil a prostředků organizuje ženijní náčelník zpravidla ženijní průzkumné hlídky (ŽPZH). Spojení s nimi může zabezpečovat na rádiovém směru ženijního průzkumu divize pomocí malých velmi krátkovlnných rádiových stanic.

Chemický náčelník může pro své radiální a chemické průzkumné hlídky (ChPZH) organizovat vlastní rádiovou síť radiálního a chemického průzkumu pomocí malých velmi krátkovlnných rádiových stanic v obrněných transportérech.

Na závěr zdůrazňuji, že stávající rádiové prostředky u průzkumných jednotek dovolují organizovat spojení, které by zabezpečilo jejich činnost. Je však třeba přihlížet již při plánování průzkumu k technickým možnostem spojovacích prostředků, zejména při volbě prostorů činnosti průzkumných orgánů v souvislosti s dosahem daných rádiových stanic. Pro síly

a prostředky průzkumu, působící v sestavě protivníka, je nutné počítat v zájmu jejich konspirace s vyčleněním dostatečného počtu frekvencí pro jejich jednostranný provoz a vybavením výkonnými prostředky utajení velení, které by podstatnou měrou umožnily zkrátit dobu jednotlivých relací a tím snížit možnost prozrazení těchto průzkumných sil a prostředků.

V každém případě je však na náčelníkovi průzkumu, aby v těchto otázkách velmi úzce spolupracoval s náčelníkem spojení, aby velmi podrobně rozebírali bezpečnost spojení v průzkumu, hledali společně možnosti reorganizace rádiových sítí a směrů průzkumu v případě vyřazení některých rádiových stanic nebo přijímačů. Náčelníci spojení musí těmto otázkám věnovat zvýšenou pozornost a přepravě zpráv o nepříteli otevřít vždy „zelenou cestu“, aby žádný velitel se nemusel rozhodovat „naslepo“.