في نابلس محمـد الحنبلي وفايز الصدرالتجهيـز لعملية أخرى في المكان نفسـه، وتولـى المهنـدس الخامـس لكتائـب القسـام محمـد الحنبلـى تصنيع الحزام الناسف، وكلف فايـز الصـدر بتوصيـل الحـزام لمـكان محاذ للمستوطنة؛ ليسهّل على المجموعـة التنقـل والوصـول للمـكان دون معيقات، وكلَّ ف ربحـي بشارات بتقديـم الدعـم اللوجسـتي حيـث قـام بإحضار الاستشهادي إسلام قطيشات وشارك بتجهيزه، وسلّمه للمجموعــة، وتــم تكليـف خالــد أبــو حمــد بتوصيــل الاستشــهادي، وبعــد تجهيزه، انطلق أبو حمد برفقة الاستشهادي بتاريخ 12 آب/ أغسطس 2003م، نحـو مسـتوطنة "أرئيـل"، حيث فجر الاستشـهادي حزامه الناسـف فى جنود للبحرية الصهيونية.

نتيجــة العمليــة: أســفرت عــن مقتــل مســتوطن يدعــى "إيــرز هيرشكوفيتس" 18 عاماً، من مستوطني "إيلون موريه".

12 آب/ أغسطس 2009م:

الحدث: عملية إطلاق نار قرب مستوطنة "معالى ليفونا"، على الطريـق الواصـل بيـن بلدتـي سنجل/ رام الله، واللبـن الشرقي/ نابلس.

التفاصيل: كمن المجاهدان سلامة القطاوي، وأحمد الصيفي على الطريق الواصل بين بلدتى سـنجل، واللبن الشـرقى بالقرب من مستوطنة "معالى ليفونـــا"، وقــد لاحظــا مســتوطنين على الطريــق متجهيــن إلــى مستوطنة "معاليـه ليفونـــا"، فأمروهــم بالتوقــف، فتوقفــوا، فأطلــق المجاهدان النار تجاههما، وانسحبا من المكان.

نتيجة العملية: أسفرت عن إصابة مستوطنين بجراح.