

PRZYKŁADY IDENTYFIKACJI ŹRÓDEŁ HAŁASU - NOISE INSPECTOR

WIBRO-AKUSTYKA

1. ŁADOWARKA - MECALAC MXT



Rys.1. Praca jałowa – 1700 obr/min, odległość: 5 m, prawa strona, zakres częstotliwości: 2050 – 2200 Hz.



Rys.2. Praca jałowa – 1700 obr/min, odległość: 5 m, lewa strona, zakres częstotliwości: 2050 – 2200 Hz



Rys.3. Praca jałowa – 1700 obr/min, odległość: 5 m, tył, zakres częstotliwości: 2200 – 2400 Hz



Rys.4. Praca łałowa – 2150 obr/min, odległość: 10 m, prawa strona, zakres częstotliwości: 340-2800 Hz



Rys.5. Praca łałowa – 2150 obr/min, odległość: 10 m, lewa strona, zakres częstotliwości: 340-2800 Hz



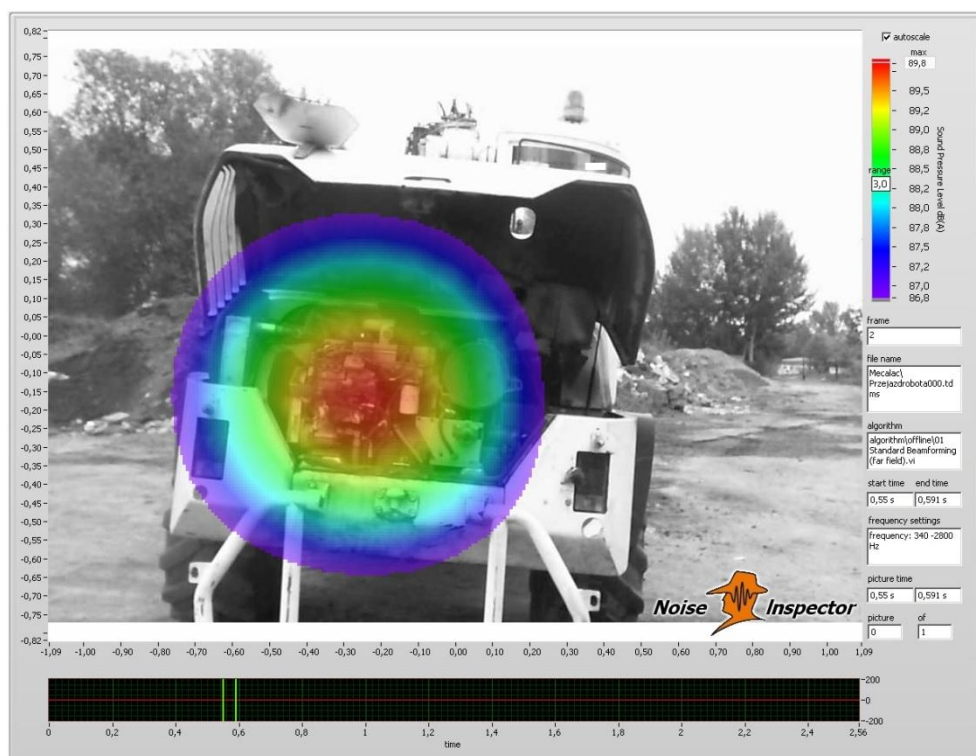
Rys.6. Praca jałowa – 2150 obr/min, odległość: 10 m, tył, zakres częstotliwości: 230-300 Hz



Rys.7. Przerzucanie ziemi, odległość: 10 m, lewa strona, zakres częstotliwości: 500 – 850 Hz



Rys.8. Przerzucanie ziemi, odległość: 10 m, prawa strona, zakres częstotliwości: 470 – 2600 Hz



Rys.9. Otwarta kłapa silnika, odległość:2 m, Otwarta kłapa silnika, zakres częstotliwości: 340 – 2800 Hz

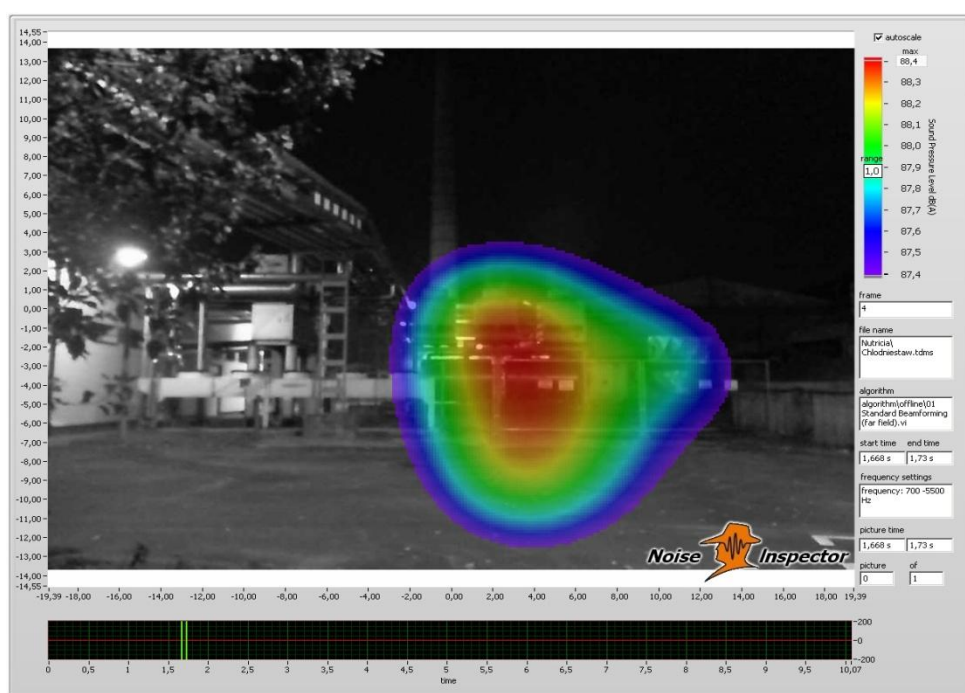


Rys.10. Otwarta klapa silnika, odległość:2 m, Otwarta klapa silnika, zakres częstotliwości: 7200 – 8500 Hz

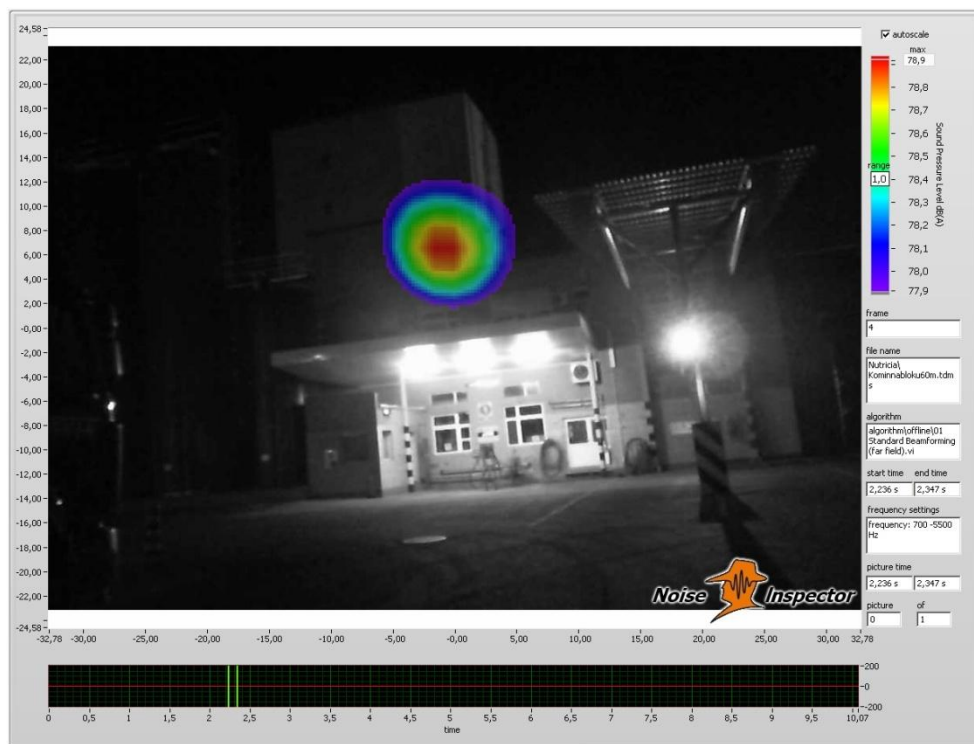
2. ZAKŁAD PRODUKCYJNY – HAŁAS ZEWNĘTRZNY



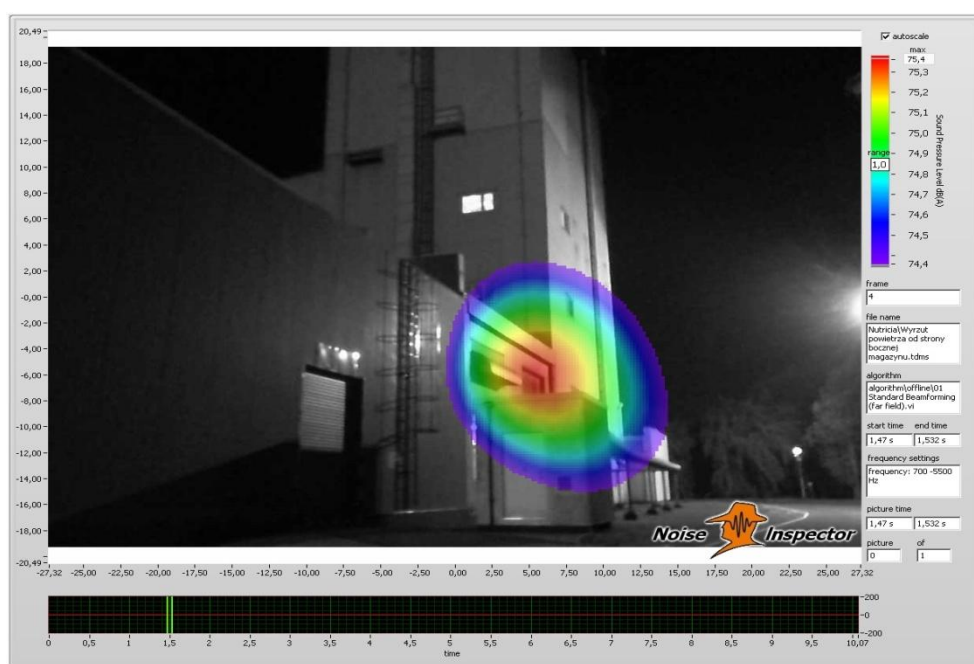
Rys.11. Chłodnia wentylatorowa, odległość:60 m , zakres częstotliwości: 700-5500 Hz



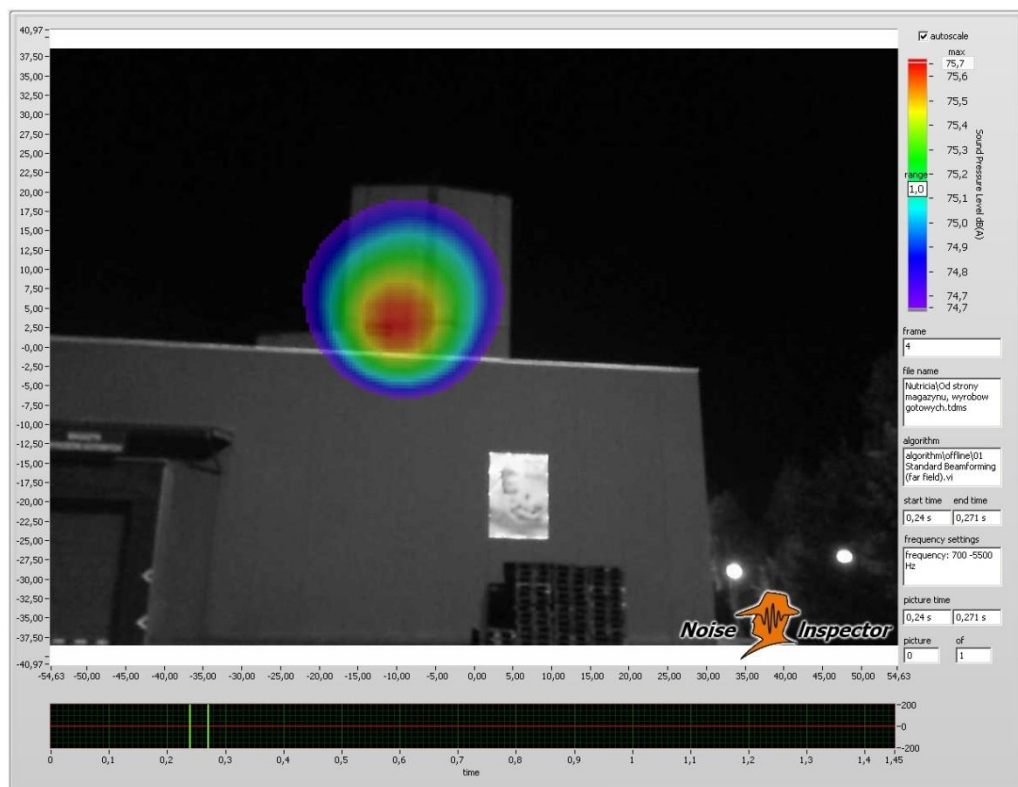
Rys.12. Chłodnia wentylatorowa, odległość: 35,5 m, zakres częstotliwości: 700-5500 Hz



Rys.13. Otwarte okno, odległość:60 m, zakres częstotliwości: 700-5500 Hz



Rys.14. Zamknięte okno, odległość:25 m, zakres częstotliwości: 700-5500 Hz



Rys.15. Wywiewnik powietrza, odległość:100 m, zakres częstotliwości: 700-5500 Hz