

Error
~~Position~~ in value of

$$1.5 \times 2^{-23} = \text{no noise}$$

Noise Bit Position	Co-factor Element B ₄₄ ($\frac{\Delta}{N}$ in octal)			
	case 1 Noise		case 2 Noise	
	set 0	invert	set 0	invert
27	1.5×2^{-21}	1.3×2^{-21}	1.3×2^{-22}	1.3×2^{-25}
26	1.3×2^{-20}	1.1×2^{-18}	1.5×2^{-20}	1.5×2^{-18}
25	1.6×2^{-19}	1.5×2^{-19}	1.6×2^{-19}	1.1×2^{-17}
24	1.3×2^{-17}	1.0×2^{-15}	1.3×2^{-17}	1.5×2^{-15}
23	1.0×2^{-16}	1.4×2^{-15}	1.0×2^{-16}	1.0×2^{-17}
22	1.7×2^{-16}	1.2×2^{-16}	1.7×2^{-16}	1.6×2^{-15}
21	1.3×2^{-17}	1.2×2^{-14}	1.6×2^{-15}	1.5×2^{-15}
20	1.1×2^{-13}	1.2×2^{-13}	1.1×2^{-13}	1.7×2^{-12}

Value of average magnitude of P matrix Error (in octal)

Noise Bit Position	Value of average magnitude of P matrix Error (in octal)			
	case 1 Noise		case 2 Noise	
	set 0	invert	set 0	invert
(no noise)	1.5×2^{-13}			
27	1.1×2^{-11}	1.7×2^{-11}	1.1×2^{-10}	1.2×2^{-11}
26	1.5×2^{-11}	1.3×2^{-11}	1.1×2^{-10}	1.6×2^{-11}
25	1.2×2^{-10}	1.4×2^{-8}	1.2×2^{-10}	1.0×2^{-7}
24	1.5×2^{-8}	1.7×2^{-8}	1.4×2^{-8}	1.2×2^{-7}
23	1.1×2^{-7}	1.5×2^{-6}	1.1×2^{-7}	1.0×2^{-6}
22	1.4×2^{-6}	1.1×2^{-5}	1.5×2^{-6}	1.3×2^{-5}
21	1.1×2^{-6}	1.4×2^{-5}	1.3×2^{-6}	1.6×2^{-5}
20	1.5×2^{-5}	1.1×2^{-4}	1.4×2^{-5}	1.7×2^{-4}