107

10<sup>8</sup>

10<sup>9</sup>

**10**<sup>10</sup>

**10**<sup>11</sup>

1012

10<sup>13</sup>

10<sup>14</sup>

10<sup>15</sup>

10<sup>16</sup>

10<sup>17</sup>

10<sup>18</sup>

10<sup>19</sup>

10<sup>20</sup>

Frequency

(Hz)

Radio Waves

Microwaves

Infrared

Ultraviolet

X Rays

Gamma Rays









10

1

**10**-1

10<sup>-2</sup>

10-3

10-4

10-5

10-6

10-7

10-8

10<sup>-9</sup>

**10**-10

**10**-11

10-12







































