





새로운 표기방식	IEEE 표준	출시연도	주파수	최대 데이터 속도	최대 통신거리
Wi-Fi 2	<b>802.11a</b>	1999	5 GHz	54 Mbps	120 m
Wi-Fi 1	<b>802.11b</b>	1999	2.4 GHz	11 Mbps	135 m
Wi-Fi 3	<b>802.11g</b>	2003	2.4 GHz	54 Mbps	135 m
	<b>802.11n</b>	2009	2.4/5 GHz	600 Mbps	250 m
	<b>802.11ac</b>	2014	5 GHz	1 Gbps	300 m
	<b>802.11ac Wave2</b>	2015	5 GHz	3.47 Gbps	10 m
	<b>802.11ad</b>	2016	60 GHz	7 Gbps	9 m
	<b>802.11af</b>	2014	2.4/5 GHz	26.7~568.9 Mbps	1,000 m
	<b>802.11ah</b>	2016	2.4/5 GHz	347 Mbps	1,000 m
	<b>802.11ax</b>	2019	2.4/5 GHz	10 Gbps	300 m
	<b>802.11ay</b>	2019	60 GHz	100 Gbps	300~500 m
	<b>802.11az</b>	2021	60 GHz	refresh 0.1~0.5 Hz	1m 이내