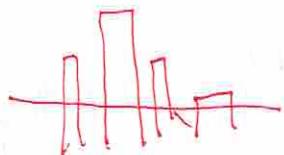


B - 3 次の記述は、フェージングの軽減方法について述べたものである。□内に入れるべき字句を下の番号から選べ。

- (1) フェージングを軽減する方法には、受信電界強度の変動分を補償する方法として、電話(A3E)受信機に ア 回路を設けたり、電信(A1A)受信機の検波回路の次にリミタ回路を設けて、検波された電信波形の イ を揃えたりするなどの方法がある。
空間 振幅 AGC
- (2) ダイバーシティによる軽減方法も有効である。ウ ダイバーシティは、一般に、受信アンテナを数波長以上離れた場所に設置して、その受信信号の出力を合成又は切り替える方法である。
また、一般に、エ ダイバーシティは、同一送信点から二つ以上の周波数で同時送信し、受信信号の出力を合成又は切り替える方法である。
同一周波数を、例えば垂直偏波と水平偏波の二つのアンテナにより受信し、それぞれの出力を合成又は切り替えて使用する
オ ダイバーシティという方法も用いられている。

5 8 9 4 2

- 1 干渉 2 偏波 3 位相 4 周波数 5 AGC
6 同期 7 スキップ 8 振幅 9 空間 10 AFC



91 K
K
て b
000 d

372 11/11/18