

Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Fernlehrgang 2007 zur Prüfungsvorbereitung auf das Amateurfunkzeugnis der Klassen E und A

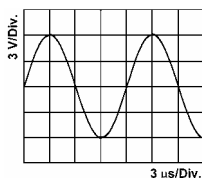
Lernbrief 4 Klasse E, Prüfungsfragen zur vorigen Lektion

Bitte bearbeiten Sie die folgenden Prüfungsfragen. Tragen Sie Ihre Lösungsbuchstaben in beigefügte Liste ein, kopieren Sie diese fertige Liste und senden Sie diese an den Lehrgangskoordinator dg8kad@darc.de. Er wird die Lösungen prüfen. Die Liste zum Eintragen finden Sie im gepackten Anhang der E-Mail als Word-Datei unter der Bezeichnung „Klasse E Lernbrief 4c Prüfungsfragen Liste.doc“.

TB606 Welche Bezeichnung ist für eine Schwingung von 145 000 000 Perioden pro Sekunde richtig?

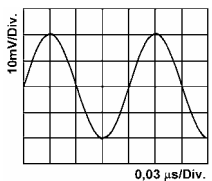
- A 145 μ s
- B 145 MHz
- C 145 km
- D 145 km/s

TB610 Welche Frequenz hat die in diesem Oszillogramm dargestellte Spannung?



- A 83,3 MHz
- B 833,3 kHz
- C 8,3 MHz
- D 83,3 kHz

TB611 Welche Frequenz hat das in diesem Schirmbild dargestellte Signal?



- A 8,33 kHz
- B 16,7 MHz
- C 8,33 MHz
- D 833 kHz

Ähnlich TB612! Eine sinusförmige Wechselspannung hat einen Spitzenwert von 24 V. Wie groß ist der Effektivwert der Wechselspannung?

- A 12,0 V
- B 8,5 V
- C 17 V
- D 33,9 V

TB613 Ein sinusförmiges Signal hat einen Effektivwert von 12 V. Wie groß ist der Spitzen-Spitzen-Wert?

- A 36,4 V
- B 24 V
- C 17 V
- D 33,9 V

Betriebstechnik/Vorschriften

BB201 Warum wurden die Q-Gruppen im Funkverkehr eingeführt? Sie wurden eingeführt

- A zur Verschleierung des Funkbetriebes gegenüber unbefugten Zuhörern.
- B zur Vereinfachung und Erleichterung des Betriebsablaufs bei Telegrafie, sekundär zur Überwindung sprachlicher Grenzen.
- C zur Zeitersparnis im Telefoniefunkverkehr.
- D um im internationalen Funkverkehr den Betriebsablauf zu erleichtern, weil kein Englisch mehr gesprochen werden muss.

BB202 Sollen Sie im Sprechfunkverkehr Abkürzungen aus den Q-Gruppen oder aus den anderen Abkürzungen im Funkverkehr verwenden?

- A Nein, weil die Abkürzungen für den Telegrafiefunkverkehr vorgesehen sind.
- B Ja, weil die Abkürzungen die Abwicklung des Funkverkehrs beschleunigen.
- C Ja, weil die Abkürzungen bei deutschsprachigen Funkverbindungen erlaubt sind.
- D Ja, weil die Abkürzungen die Besonderheit der Sprache im Funkverkehr kennzeichnet.

BB203 Welche Bedeutung haben in der gleichen Reihenfolge gelesen die Q-Gruppen "QRV", "QRM?" und "QTH"?

- A Ich bin bereit. Werden Sie gestört? Mein Standort ist ...
- B Senden Sie eine Reihe V. Soll ich mehr Sendeleistung anwenden? Ihre gesendeten Töne sind kaum hörbar.
- C Ich habe nichts mehr für Sie. Werden Sie gestört? Mein Standort ist ...
- D Ich habe nichts mehr für Sie. Mein Standort ist ... Ich bin bereit.

BB204 Was bedeutet es, wenn Ihr Funkpartner meldet: „QRK 1“? Er meint damit, dass

- A ich eine Minute warten soll.
- B ich um 1 kHz Frequenzwechsel machen soll.
- C die Verständlichkeit meiner Zeichen schlecht ist.
- D er atmosphärische Störungen der Stärke 1 hat.

BB205 Was bedeuten die Q-Gruppen "QRT", "QRZ?" und "QSL"?

- A Stellen Sie die Übermittlung ein.
Ich bin bereit.
Schicken Sie eine QSL-Karte?
- B Stellen Sie die Übermittlung ein.
Von wem werde ich gerufen?
Können Sie mir Empfangsbestätigung geben?
- C Stellen Sie die Übermittlung ein.
Wie ist Ihr Standort?
Können Sie mir Empfangsbestätigung geben?
- D Ich habe nichts für Sie.
Von wem werde ich gerufen?
Können Sie mir Empfangsbestätigung geben?

BB206 Welche Bedeutung haben in der gleichen Reihenfolge gelesen die Q-Gruppen "QRO?", "QSO?" und "QRX"?

- A Soll ich die Sendeleistung erniedrigen?
Haben Sie noch etwas für mich vorliegen?
Können Sie direkt Funkverkehr aufnehmen mit ...?
- B Soll ich die Sendeleistung erhöhen?
Können Sie direkt Funkverkehr aufnehmen mit ...?
Wann werden Sie mich wieder rufen?
- C Soll ich meine Sendeleistung erhöhen?
Haben Sie noch etwas für mich vorliegen?
Werden Sie mich wieder rufen?
- D Haben Sie noch etwas für mich vorliegen?
Können Sie direkt Funkverkehr aufnehmen mit ...?
Wann werden Sie mich wieder rufen?

BB207 Welche Bedeutung haben in der gleichen Reihenfolge gelesen die Q-Gruppen „QRM“, „QRN“ und „QSB“?

- A** Die Stärke Ihrer Zeichen schwankt.
Ich werde gestört.
Haben Sie atmosphärische Störungen?
- B** Ich habe Störungen.
Sie haben Schwankungen Ihrer Zeichen.
Werden Sie gestört?
- C** Ich habe atmosphärische Störungen.
Ich werde gestört.
Schwankt die Stärke meiner Zeichen?
- D** Ich werde gestört.
Ich habe atmosphärische Störungen.
Schwankt die Stärke meiner Zeichen?

BB208 Wie verhalten Sie sich, wenn Sie von der Gegenstation aufgefordert werden: "pse qsy"?

- A** Sie verringern die Sendeleistung.
- B** Sie wechseln die Frequenz.
- C** Sie erhöhen die Sendeleistung.
- D** Sie senden eine Bestätigungskarte an die Gegenstation.

BB209 Wie verhalten Sie sich, wenn Sie von der Gegenstation aufgefordert werden: "pse qrp"?

- A** Sie verringern die Sendeleistung.
- B** Sie erhöhen die Sendeleistung.
- C** Sie wechseln die Frequenz.
- D** Sie senden eine Bestätigungskarte an die Gegenstation.