

業餘無線電愛好者之能力測試（C類）考試內容

- a) 六月十四日第29/94/M號法令核准的《業餘無線電通訊規章》
- b) 澳門特別行政區有關無線電通訊之法例：
 - 第 21/2024號法律《無線電通訊法律制度》
 - 第 37/2024號行政法規《無線電通訊法律制度施行細則》
 - 經第468/2015、370/2017、44/2019及64/2024號行政長官批示修改的第198/2014號行政長官批示
- c) 國際電信聯盟（ITU）《無線電規則》（Radio Regulations），尤其為頻率偏差之可接受限制、占用頻帶寬、發射類別、諧波其他非必要輻射之可接受最大強度、危險、緊急及安全之信號、以及該等信號之使用方式
- d) 適用於業餘愛好者之設施、有關高低壓電器設備安全之法例或一般知識：有關內容包含在六月十四日第29/94/M號法令核准的《業餘無線電通訊規章》
- e) 業餘業務通訊或衛星業餘業務通訊中之常用電碼，尤其為：
 - Q電碼：有關內容載於國際電信聯盟 ITU-R M.1172 建議書內
 - 語言字母表拼法碼：又稱作語言字母表和數字電碼，有關內容載於國際電信聯盟《無線電規則》附錄 14 內
 - 通信指標指示電碼：又稱作SINPO及SINPFEMO電碼，有關內容載於國際電信聯盟 ITU-R SM.1135建議書內
- f) 由國際業餘無線電聯盟（IARU）所提議、用於業餘業務或衛星業餘業務之頻帶之使用計劃

Conteúdo do Exame de Aptidão de Radioamador (Categoria C)

- a) Regulamento de Amador de Radiocomunicações, aprovado pelo Decreto-lei n.º 29/94/M, de 14 de Junho
- b) Legislação da Região Administrativa Especial de Macau sobre radiocomunicações:
 - Lei n.º 21/2024 (Regime jurídico das radiocomunicações)
 - Regulamento Administrativo n.º 37/2024 (Regulamentação do regime jurídico das radiocomunicações)
 - Despacho do Chefe do Executivo n.º 198/2014, alterado pelos Despachos do Chefe do Executivo n.º 468/2015, n.º 370/2017, n.º 44/2019 e n.º 64/2024
- c) Regulamento das Radiocomunicações da União Internacional das Telecomunicações (UIT), nomeadamente limites admissíveis de tolerância de frequência, largura de faixa ocupada, classes de emissão, intensidade máxima admissível das harmónicas e outras radiações não essenciais, sinais de perigo, urgência e segurança e forma da sua utilização
- d) Legislação ou noções gerais sobre a segurança das instalações eléctricas de baixa e alta tensão aplicáveis às instalações de amador: o respectivo conteúdo consta do Regulamento de Amador de Radiocomunicações, aprovado pelo Decreto-lei n.º 29/94/M, de 14 de Junho
- e) Códigos mais usados nas radiocomunicações do serviço de amador ou amador por satélite, nomeadamente:
 - Código Q: o respectivo conteúdo consta da Proposta ITU-R M.1172 da UIT
 - Código de soletração do alfabeto fonético: igualmente conhecido como Alfabeto Fonético e Numerais, cujo conteúdo consta do apêndice 14 do Regulamento das Radiocomunicações da UIT
 - Códigos Sinpo e Senpfemo: o respectivo conteúdo consta da Proposta ITU-R SM.1135 da UIT
- f) Planos de utilização de faixas de frequências atribuídas ao serviço de amador ou amador por satélite, recomendados pela União Internacional de Amadores de Radiocomunicações